SyncMaster 400DX-3/460DX-3

LCD Ekran

Kullanım Kılavuzu

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE

RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

SAMSUNG

Güvenlik Talimatlarý

İşaretler

Not

Güvenliğinizi sağlamak ve mal hasarını önlemek için bu güvenlik yönergelerinin izlenmesi gerekir.

Yönergeleri dikkatle okuduğunuzdan ve ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

Uyarı / Dikkat

Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelerin izlenmemesi cihaza fiziksel zarar verebilir veya hasara uğramasına neden olabilir.

Not

Yasaktır	Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir
Parçalarına ayırmayın	Fişi elektrik prizinden çıkarın
Dokunmayın	Elektrik çarpmasını engellemek için topraklayın

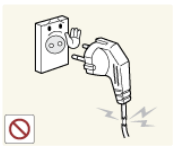
Güç

Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı DPM'ye ayarlayın.

Bir ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran koruyucuyu etkin ekran moduna ayarlayın.

Referansınız için aşağıdaki resimlerde kullanılan ürün görüntüsü, gerçek üründen farklı görünebilir.

Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol

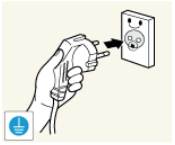


Hasarlı elektrik kablosu veya fiş ya da hasarlı veya gevşek bir priz kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

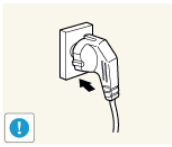
Fişi çıkarırken veya prize takarken elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



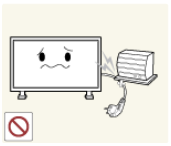
Elektrik kablosunu topraklanmış bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya bedensel yaralanmayla sonuçlanabilir.



Elektrik fişinin elektrik prizine doğru ve sıkı bir biçimde takıldığından emin olun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Elektrik fişini zorlayarak büküp çekmeyin ve üzerine ağır malzemeler koymayın.

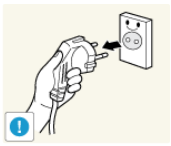
- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Aynı elektrik prizine birden çok alet bağlamayın.

- Aksi halde, bu durum aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.

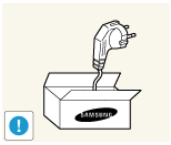
Ürünü kullanırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması nedeniyle ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



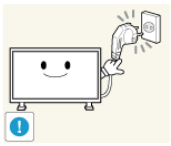
Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, fişin elektrik prizinden çıkarılması gerekir ve böylece fiş kullanılabilir durumda olur.

- Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Yalnızca şirketiniz tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Başka bir ürün için sağlanan elektrik kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



Güç kablosunu erişimi kolay bir prize bağlayın.

- Ürünle ilgili bir sorun meydana gelmesi durumunda, güç kablosunu prizden çıkarıp gücü tamamen kesmelisiniz. Ürün üzerindeki güç düğmesini kullanarak gücü tamamen kesemezsiniz.

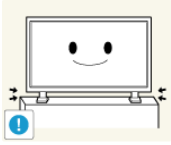
Monte Etme

Monitörünüzü çok tozlu, sıcak, soğuk, nemli ortamlı, kimyasal maddeye maruz kalacağı veya havaalanı, tren istasyonu vb. gibi 24 saat boyunca çalışacağı yerlere takarken yetkili bir Servis Merkezi ile görüşün.

Aksi takdirde, monitörünüzde ciddi hasar oluşabilir.

Ürünün en az kişi tarafından kaldırıldığından ve taşındığından emin olun.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

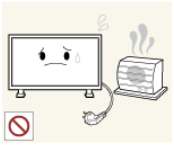


Ürünü dolap veya rafa kurarken, ürün alt kısmının ön ucunun dışa doğru çıkıntı oluşturmamasını sağlayın.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünle uygun boyutta bir dolap veya raf kullanın.

ÜRÜNÜN YAKININA MUM, SİVRİSİNEK İLACI, SİGARA VE ISITICI ALETLER KOYMAYIN.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Isıtıcı aletlerini elektrik kablosu veya üründen mümkün olduğunca uzak bir konumda tutun.

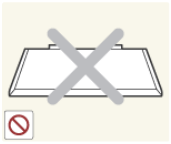
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü kitaplık veya kapalı dolap gibi yetersiz havalandırmalı bir konuma kurmayın.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

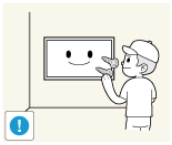
Ürünü yere indirirken, bunu yavaşça yapmaya özen gösterin.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



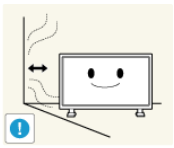
Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



Duvara montajın yetkili bir kurulum şirketi tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

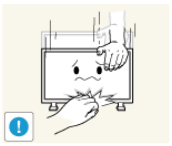


Ürününüzü iyi havalandırılan bir yere kurun. Ürünle duvar arasında 4 inç'ten (10 cm) fazla bir boşluk olduğundan emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ambalaj naylonun çocukların erişemeyeceği bir yerde tutulduğundan emin olun.

- Aksi halde, çocuklar ambalaj naylonuyla oynarken ciddi tehlikeler (boğulma) oluşabilir.



Monitörünüzün yüksekliği ayarlanabiliyorsa, yüksekliği azaltırken altlığa herhangi bir nesne veya vücudunuzun bir parçasını koymayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

Temizlik

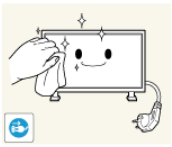
Monitörün kasasını veya TFT-LCD ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.

Ürünün yüzeyine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Aksi halde, ürün yapısının renk vermesine, bozulmasına ve ekran yüzeyinin soyulmasına neden olabilir.

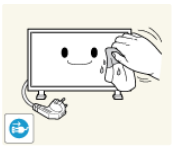
Elektrik fişi pinlerini temizlerken veya elektrik prizinin tozunu alırken, yalnızca kuru bir bez kullanın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



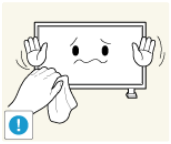
Ürünü temizlerken, elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü temizlemeden önce elektrik kablosunu çıkarın ve ürünü temizlerken yumuşak, kuru bir bez kullanın.

- (Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, yağlayıcı ya da temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın.) Bu maddeler, ürün yüzeyinin görünümünü değiştirebilir ve üründeki gösterge etiketlerinin soyulmasına neden olabilir.

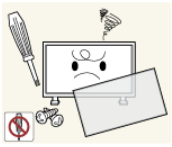


Ürün kasası kolay çizilebilir bir yapıya sahip olduğu için, yalnızca belirtilen türde bezler kullandığınızdan emin olun.

Ürünü temizlerken, ürünün ana gövdesine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Ürüne su girmediğinden ve ürünün ıslak kalmadığından emin olun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

Diğer

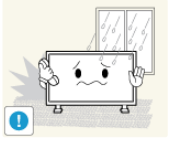


Bu ürün yüksek voltajlı bir üründür. Ürünü kendi başınıza parçalarına ayırmayın, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir Servis Merkezi'ne başvurun.

Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, elektrik fişini derhal çekin ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

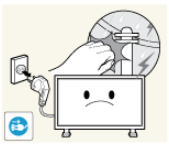


Ürünün nem, toz, duman veya suya maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa kırıldığında, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

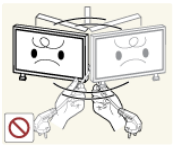


Gök gürültüsü veya yıldırım varken, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

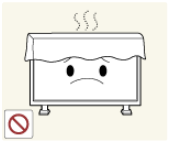
Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.



Ürünü yalnızca elektrik kablosu veya sinyal kablolarından tutarak ileri geri veya sağa sola hareket ettirmeyin.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

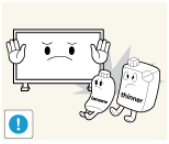


Masa veya perdenin havalandırma deliğini engellenmediğinden emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

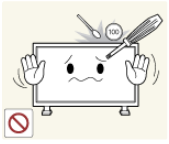
Ürünün üzerine suyla dolu kap, vazo, saksı, ilaç ve metal nesneler koymayın.

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Bu, ürünün arızalanmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



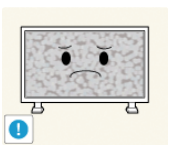
Ürünün yanında yanıcı sprey veya alevlenebilir bir malzeme kullanmayın veya tutmayın.

- Aksi halde, bu durum patlama veya yangınla sonuçlanabilir.



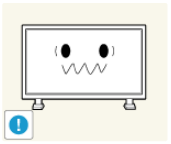
Ürünün içine çubuk, madeni para, şiş ve çelik çubuk gibi metal parçalar ya da kibrit veya kağıt gibi yanıcı nesneler sokmayın (havalandırma delikleri, giriş ve çıkış terminalleri vb. yoluyla).

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Uzun süre sabit bir ekran kullanıldığında, ekranda bir görüntü izi veya iz oluşabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, uyku moduna ayarlayın veya hareketli bir ekran koruyucu kullanın.

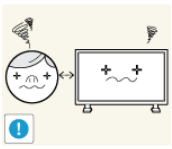


Ürüne uygun bir çözünürlük ve frekansa ayarlayın.

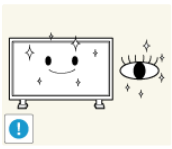
- Aksi halde, gözleriniz zarar görebilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.



Gözün yorulmasını engellemek için, ürüne çok yakın oturmayın.

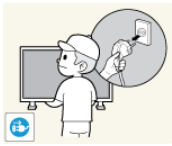


Monitörü bir (1) saat kullandıktan sonra, en az beş (5) dakika dinlenin.

Bu göz yorgunluğunu azaltır.

Ürünü; zayıf bir raf, eğik zemin veya titreşimli yer gibi dengesiz yerlere kurmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünün titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, ürüne zarar verebilir ve yangına yol açabilir.

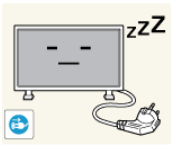


Ürünü taşırken, gücü kapatın ve elektrik fişini, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Çocukların ürüne asılmadığından veya üzerine tırmanmadığından emin olun.

- Ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

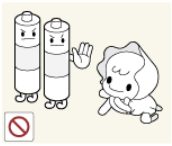


Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi halde, bu durum toz nedeniyle aşırı ısınma veya yangınla sonuçlanabilir veya elektrik çarpması ya da sızıntısı nedeniyle yangına yol açabilir.

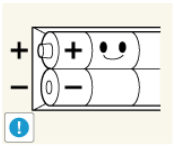
Ürünün üzerine ağır cisimler veya çocukların dikkatini çekebilecek oyuncak ya da örneğin kurabiye gibi pastalar koymayın.

- Çocuklarınız ürüne asılıp düşmesine neden olabilir; bu durumda, bedensel yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.



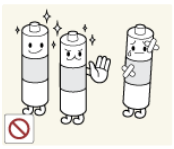
Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, bebek veya çocukların erişemeyeceği bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



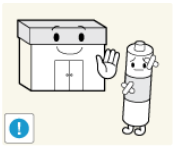
Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.



Sadece belirli standart pilleri kullanın ve yeni bir pil ile kullanılmış bir pili aynı anda kullanmayın.

- Aksi takdirde piller zarar görebilir veya içteki sıvının sızıntısı nedeniyle yangına, yaralanmaya veya hasara neden olabilir.



Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.

Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere veya ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yanına koymayın.

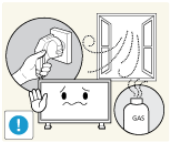
- Bu durum, ürün ömrünü kısaltabilir ve yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine nesne düşürmeyin veya ürünün darbe almasına izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün yanında bir nemlendirici kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

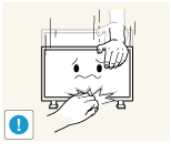


Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın, ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelirse, bu durum bir patlama veya yangına neden olabilir.

Ürün uzun bir süre açık kalınca, ekran paneli ısınacaktır. Dokunmayın.

Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.



Ürünün açısını veya altlığın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Elinizin veya parmaklarınızın sıkışmasıyla bedensel yaralanmaya yol açabilir.
- Ayrıca, çok fazla eğerseniz ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.

▶ Ürünü çocukların erişebileceği yükseklikte bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi halde düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün ön kısmı ağır olduğundan, düz ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

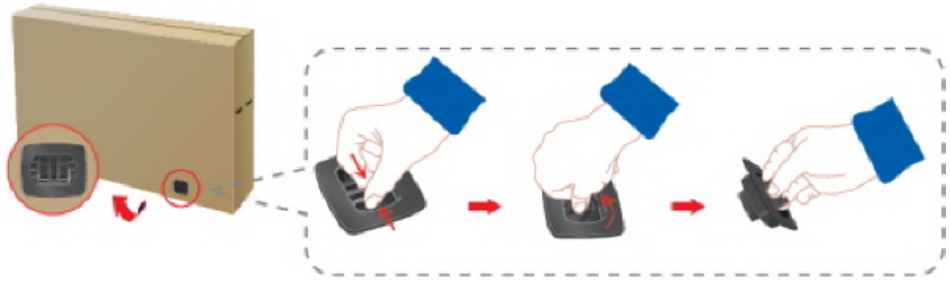
▶ Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.

- Bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir ve/veya ürüne zarar verebilir.

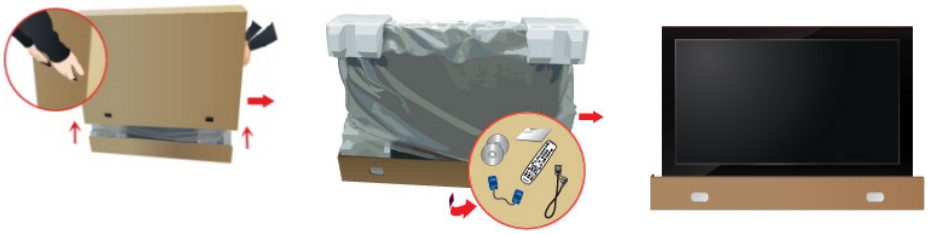
Giriş

Paket içindekiler

Paket İçeriğini Kontrol Etme



Kilidi, yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi paketin kutusundan ayırın.



Paketin kutusunu, yan taraflarındaki çentiklerden tutarak kaldırın.

Paket içeriğini kontrol edin.

Köpüğü ve naylon ambalajı çıkarın.

Not

- Paketi açtıktan sonra, paketin içeriğini mutlaka kontrol edin.
- Ürünü daha sonra taşırken lazım olacağından, paketlendiği kutuyu saklayın.
- Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.
- İsteğe bağlı parçalar satın almak için yerel satıcınıza başvurun.

Paketi Açma

LCD Ekran

Kılavuzlar

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Her yerde mevcut değildir)

Kullanım Kılavuzu

Kablolar

Elektrik Kablosu

D-Sub Kablosu

Diğer

Uzaktan Kumanda

(BP59-00138B)

Piller (AAA X 2)

(Her yerde mevcut değildir)

Ayrı satılır

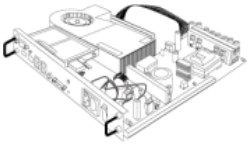
Yarım Altlık KİTİ

LAN Kablosu

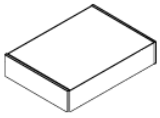
USB Kablosu

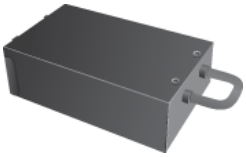
RGB - BNC Kablosu

RGB - Komponent Kablosu



Ağ Kutusu





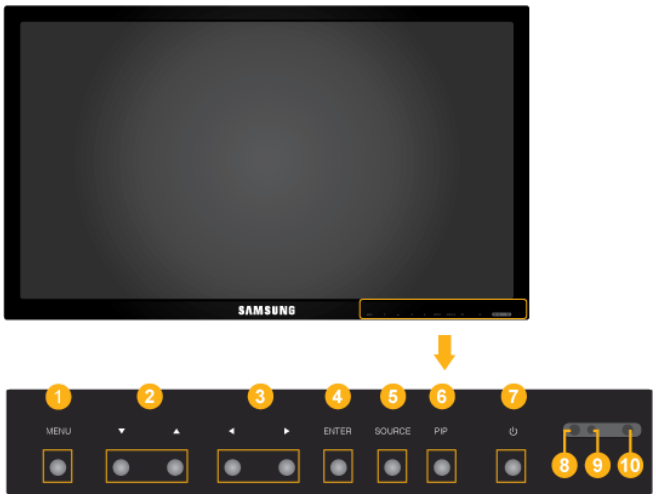
Ayrı satılır

Duvara Takma Seti	TV kanalı arayıcısı (Yalnızca ABD)	HDMI Kablosu

HDMI-DVI Kablosu

LCD Ekranınız

Ön



1. *MENU düğmesi [MENU]*

   Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar. Aynı zamanda OSD menüsünden çıkmak ya da bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.

2. *Hareket düğmeleri (Yukarı - Aşağı düğmeleri)*

   Bir menü öğesinden diğerine dikey olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar.

3. *Ayar düğmeleri (Sol - Sağ düğmeleri) / Ses düğmeleri*

   Bir menü öğesinden diğerine yatay olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. OSD ekranda değilken, ses seviyesini ayarlamak için düğmeye basın.

4. *ENTER düğmesi [ENTER]*

   Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.

5. *SOURCE düğmesi [SOURCE]*

   PC modundan Video moduna geçirir. Harici bir cihazın bağlı olduğu giriş kaynağını seçer.

   [**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**Parça**] → [**HDMI1**] → [**HDMI2**] → [**DisplayPort**] → [**MagicInfo**] → [**TV**]

   Not

   - RGB/COMPONENT IN bağlantı noktası, **RGB** (PC) ve **Parça** sinyalleri ile uyumludur.

Ancak, bağlanan harici giriş sinyali seçilen video sinyalinden farklı ise resim normal görüntülenmeyebilir.

- TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı olarak satılır) TV'yi kullanmak için bağlı olmalıdır. (Yalnızca ABD)
- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.

6 *PIP düğmesi*

PIP ekranını açmak ya da kapatmak için PIP düğmesine basın.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DisplayPort** / **TV**(Ayrıca satılır)
- **DVI** : **PC**
- **AV** : **PC** / **TV**(Ayrıca satılır)
- **Parça** : **TV**(Ayrıca satılır)
- **HDMI1** : **PC**
- **HDMI2** : **PC**
- **DisplayPort** : **PC** / **TV**(Ayrıca satılır)
- **TV**(Ayrıca satılır) : **PC** / **AV** / **DisplayPort**

7 *Güç düğmesi [ ]*

Bu düğmeyi LCD Ekranı açıp kapatmak için kullanın.

8 *Parlaklık Sensörü (İsteğe bağlı)*

Ortam parlaklığını otomatik olarak algılar.

Not

İşlev, yalnızca otomatik parlaklık sensörüne sahip modellerde etkinleştirilir.

9 *Güç göstergesi*

Yeşil renkte yanıp sönerek, PowerSaver modunda olduğunu gösterir

Not

Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN.

10 *Uzaktan Kumanda Algılayıcısı*

Uzaktan kumandanın yönünü LCD Ekrandaki bu noktaya çevirin.

Arka

Not

Kablo bağlantılarına ilişkin ayrıntılı bilgi için, "Bağlantılar" bölümüne bakın. Arka taraftaki LDC Ekran yapılandırması, modele göre küçük değişiklikler gösterebilir.

A

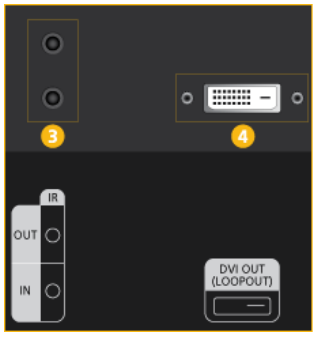
1 *POWER S/W ON [|] / OFF*

LCD Ekranını Açar/Kapatır.

2 *POWER*

Güç kablosu LCD Ekrana ve prize takılır.

B



3 *IR OUT/IN*

Uzaktan kumandadan bir sinyal alır ve çıkarılabilir sensör kartı bağlı olduğunda sinyali Döngü aracılığıyla uygular.

4 *DVI OUT (LOOPOUT)*

- DVI, DVI - HDMI kablosuyla monitörü başka bir monitöre bağlayın.
- DVI veya DVI-HDMI kablosunu ürün üzerindeki *[DVI OUT (LOOPOUT)]* bağlantı noktasına veya başka bir monitör üzerindeki *[DVI IN]* veya *[HDMI IN]* bağlantı noktasına bağlayın.
- *[DVI OUT(LOOPOUT)]* bağlantı noktasıyla gönderilen HDMI ve ağ sinyalleri *[DVI IN]* bağlantı noktasına sahip ikinci ekran üzerinde görüntülenir.

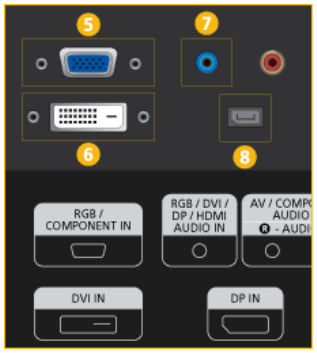
Not

- Öncelikli ekran görüntüsünü kopyalamak için Döngü işlevi kullanılabilir. Öncelikli ekrandaki *[DVI OUT]* bağlantı noktasını diğer ekran üzerindeki *[DVI IN]* veya *[HDMI]* bağlantı noktasına bağlayın.
- DVI-Döngüye en fazla 100 monitör bağlanabilir (2 m uzunlukta DVI kablosu kullanılarak). Tam HD Çözünürlüğe kadar desteklenebilir. Uygun giriş kaynakları

DVI IN, HDMI IN 1 ve HDMI IN 2 (MagicInfo) öğelerini içerir.

- Bu kablo durumunun *Loopout* performansı üzerinde büyük bir etkisi olabilir.

C



5 *RGB/COMPONENT IN (PC/KOMPONENT Bağlantı Terminali (Giriş))*

- Monitör üzerindeki *[RGB/COMPONENT IN]* bağlantı noktasını D-SUB kablosu kullanarak PC üzerindeki RGB bağlantı noktasına bağlayın.
- Monitör üzerindeki *[RGB/COMPONENT IN]* bağlantı noktasını RGB - KOMPONENT kablosu kullanarak harici cihaz üzerindeki COMPONENT bağlantı noktasına bağlayın.
- Monitör üzerindeki *[RGB/COMPONENT IN]* bağlantı noktasını RGB - BNC kablosu kullanarak PC üzerindeki BNC bağlantı noktasına bağlayın.

6 *DVI IN (PC Video Bağlantı Terminali)*

Monitör üzerindeki *[DVI IN]* bağlantı noktasını DVI kablosu kullanarak PC üzerindeki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

7 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/DP/HDMI Ses Bağlantı Terminali (Giriş))*

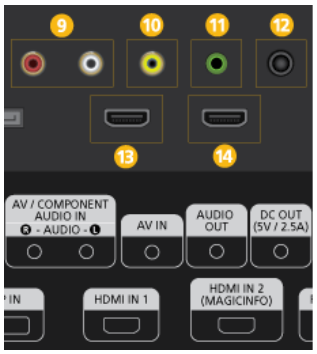
Monitörün *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* bağlantı noktasıyla, bilgisayarınızın ses kartının hoparlör çıkışı bağlantı noktasını bir stereo kabloyla bağlayın (ayrı olarak satılır).

8 *DP IN*

Ekran bağlantı noktasından sinyal alır.

DP kablosunu ürün üzerindeki *[DP IN]* bağlantı noktasına ve diğer ekran üzerindeki DP IN bağlantı noktasına bağlayın.

D



9 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Monitör üzerindeki *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* bağlantı noktasını ses kablosu kullanarak PC üzerindeki ses çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.

10 *AV IN*

Monitörünüzün *[AV IN]* terminalini, bir VİDEO kablosu kullanarak harici aygıtın çıkış terminaline bağlayın.

11 *AUDIO OUT*

Bir kulaklık veya Harici hoparlör bağlayın.

12 *DC OUT*

[DC OUT] terminalinin onaylı TV-Kanal Arayıcısı Kutusu na olan bağlantısını kullandığınızdan emin olun. (Yalnızca ABD)

Aksi halde, bu durum ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

13 *HDMI IN 1*

- LCD Ekranınızın arkasındaki *[HDMI IN 1]* terminalini bir HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtınızın HDMI terminaline bağlayın.
- En fazla HDMI 1.3 desteklenebilir.

Not

- Normal bir harici cihaz (DVD oynatıcı veya video kamera vb.) veya bir TV kanal arayıcısı kutusu *[HDMI IN 1]* terminaline bağlanabilir.
- Bir TV kanal arayıcısı kutusunu (Yalnızca ABD) kullanabilmek için, *[HDMI IN 1]* terminaline bağladığınızdan emin olun.

14 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

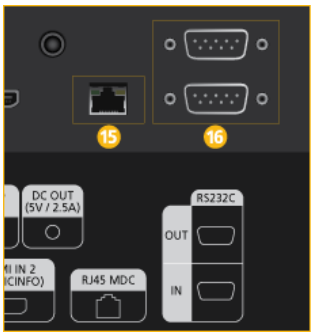
- LCD Ekranınızın arkasındaki *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* terminalini bir HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtınızın HDMI terminaline bağlayın.
- En fazla HDMI 1.3 desteklenebilir.

Not

MagicInfo özelliğini kullanmak için, Samsung tarafından ayrı olarak belirtilen ağ kutusu ürünün içine takılmalıdır ve **MagicInfo** ağ kutusu çıkışı *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* terminaline bağlanmalıdır.

Bir ağ kutusunun nasıl satın alınacağına ve takılacağına yönelik daha fazla bilgi için, Samsung Electronics'e başvurun.

E



15 *RJ 45 MDC (MDC PORT)*

MDC (Çoklu Aygıt Kontrolü) Program Bağlantı Noktası

LAN kablosunu ürün üzerindeki *[RJ45 MDC]* bağlantı noktasına ve PC üzerindeki LAN bağlantı noktasına bağlayın. MDC kullanmak için, MDC programı PC'de yüklü olmalıdır.

Not

Çoklu Kontrol öğesine girin ve **MDC Bağlantısı** olarak **RJ45 MDC** seçeneğini seçin.

16 *RS232C OUT/IN (RS232C Seri BAĞLANTI NOKTASI)*

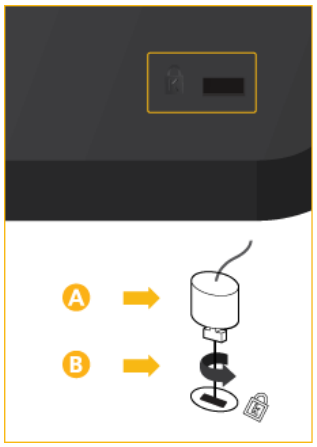
MDC (Çoklu Aygıt Kontrolü) Program Bağlantı Noktası

Ürün üzerideki *[RS232C]* bağlantı noktasına ve PC üzerindeki RS232C bağlantı noktasına seri kablo (çapraz tür) bağlayın. MDC kullanmak için, MDC programı PC'de yüklü olmalıdır.

Not

Çoklu Kontrol öğesine girin ve **MDC Bağlantısı** olarak **RS232C MDC** seçeneğini seçin.

F



Kensington Lock slot

Kensington Kilidi kullanıcıların ürünü halka açık yerlerde kullanabilmelerini sağlamak için kilitlemelerini sağlayan, hırsıza karşı koruma cihazıdır. Kilitleme aygıtının şekli ve kullanımı modele ve üreticiye bağlı olarak farklılık gösterebileceğinden, daha ayrıntılı bilgi için kilitleme aygıtıyla birlikte verilen Kullanıcı Kılavuzuna bakın.

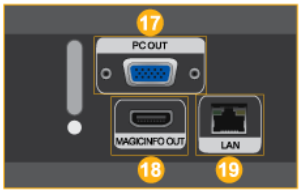
Ürünü kilitlemek için şu adımları takip edin:

1. Kensington kilit kablosunu bir masa veya koltuk gibi büyük ve hareketsiz bir nesneye bağlayın.
2. Kablonun kilit takılı olan ucunu Kensington kilit kablosunun halkalı ucunun içinden geçirin.
3. Ekranın arkasındaki güvenlik yuvasına (B) Kensington Kilidi takın.
4. Kilidi kilitleyin (A).

Not

- Kensington Kilidini ayrıca satın almalısınız.
- Bunlar genel talimatlardır. Eksiksiz talimatlar için, kilitleme aygıtıyla verilen Kullanım Kılavuzuna bakın.
- Kilitleme cihazını elektronik ürün satan herhangi bir mağazadan, çevrimiçi dükkandan veya bizim servis merkezimizden satın alabilirsiniz.

G Bir Ağ Kutusu bağlamak (ayrı olarak satılır)



17 *PC OUT*

MagicInfo video çıkışı bağlantı noktası

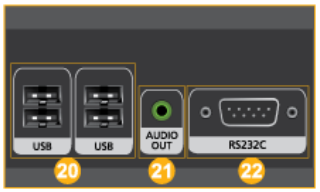
18 MAGICINFO OUT

Bu video, ses ve **MagicInfo** kontrol sinyalleri için bir çıkış terminalidir. HDMI kablosu kullanılarak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* terminaline bağlanmak için kullanılabilir.

19 *LAN (LAN Bağlantı Terminali)*

MagicInfo modunda Internet veya ağ erişimi sağlamak için bir LAN kablosu bağlar.

H Bir Ağ Kutusu bağlamak (ayrı olarak satılır)



20 *USB(USB Bağlantı Terminali)*

Klavye / Fare, Veri Depolama Aygıtı Uyumlu.

21 *AUDIO OUT*

Bir kulaklık veya Harici hoparlör bağlayın.

22 *RS232C (RS232C seri bağlantı noktası)*

Seri bağlantı noktası

I Bir Ağ Kutusu bağlamak (ayrı olarak satılır)

23 *GÜÇ*

Ürünün *[POWER]* terminalini ve monitörün *[POWER]* terminalini güç uzatma kablosu kullanarak bağlayın.

24 *GÜÇ*

Güç kablosu aracılığıyla elektrik fişine bağlar.

25 *POWER S/W ON [I] / OFF*

Ağ kutusunu açar veya kapatır.

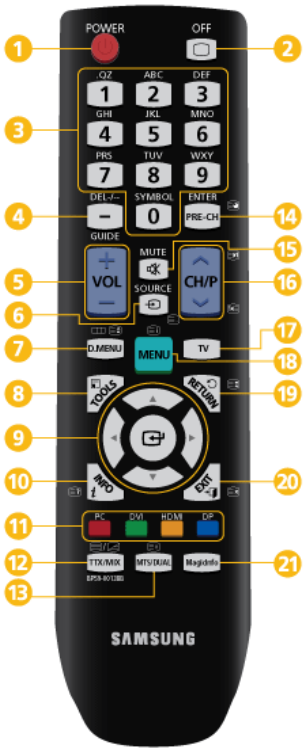
Not

Hem monitörün hem de ağ kutusunun güç düğmeleri ağ kutusunun düzgün şekilde çalışması için açık durumda olmalıdır.

Uzaktan Kumanda

Not

- LCD Ekranın yanında çalışan bir TV veya başka elektronik aygıtlar, uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir ve frekans etkileşimi nedeniyle hatalı çalışmasına neden olabilir.
- TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı olarak satılır) TV'yi kullanmak için bağlı olmalıdır. (Yalnızca ABD)



1. POWER
2. OFF
3. *Numara Düğmeleri*
4. -/-- / GUIDE düğmesi
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Yukarı-Aşağı Sol-Sağ düğmeleri
10. INFO
11. Renk düğmesi ve PC/DVI/HDMI/DP seçim düğmesi
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1 POWER

Ürünü Açar/Kapatır.

2 OFF

Ürünü Kapatır.

3 *Numara Düğmeleri*

OSD ayarlaması sırasında şifre girmek için veya MagicInfo kullanmak için kullanılır.

Kanalı değiştirmek için basın.

4 -/-- / GUIDE düğmesi

Dijital kanalları seçmek için, "-" düğmesi kullanılır.

Elektronik Program Kılavuzu (EPG) ekranı.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

5 + VOL -

Ses düzeyini ayarlar.

6 SOURCE

Bağlı bir harici giriş kaynağını veya **MagicInfo** modunu seçer.

Giriş sinyalini değiştirmek için düğmeye basın SOURCE.

SOURCE değiştirilmesine yalnızca LCD Ekrana harici aygıtlar bağlı olduğunda izin verilir.

7 D.MENU

TV modunda TV menü ekranını açar veya kapatır.

- Bu düğme TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı satılır) bağlı olduğunda TV modunda kullanılabilir.

8 TOOLS

Sık kullanılan işlevleri hızla seçmek için kullanın.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

9 Yukarı-Aşağı Sol-Sağ düğmeleri

Bir menü öğesinden diğerine yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.

10 *i* INFO

Geçerli resim bilgileri ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.

11 Renk düğmesi ve PC/DVI/HDMI/DP seçim düğmesi

TV modunda, bu düğmeler dijital bir kanalın yayın duyuru işlevini ayarlamak için kullanılabilir.

TV modu dışında bir modda, **PC**, **DVI**, **HDMI** veya **DP**(**DisplayPort**) harici girişini doğrudan seçebilirsiniz.

12 TTX/MIX

TV kanalları teleteks aracılığıyla yazılı bilgi hizmeti sağlar.

- Teletekst Düğmeleri

6, **7**, **10**, **12**, **13**, **14**, **16**, **18**, **19**, **20**

- Bu, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde etkinleşir.

13 MTS/DUAL

MTS-

MTS (Multichannel Television Stereo) modunu seçebilirsiniz.

	Ses Tipi	MTS/S_Modu	Varsayılan
FM Stereo	Mono	Mono	Manuel Değişiklik
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

Yayın türüne bağlı olarak, TV seyrederken uzaktan kumandadaki DUAL düğmesini kullanarak STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ve MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO modları çalıştırılabilir.

- Bu, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde etkinleşir.

14 ENTER/PRE-CH

Bu düğme önceki kanala dönmek için kullanılır.

- Bu, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde etkinleşir.

15 MUTE

Ses çıkışını geçici olarak duraklatır (sessizleştirir). Bu, ekranın sol alt köşesinde gösterilir. Mute modundayken MUTE ya da - VOL + düğmesine basılırsa, ses geri gelir.

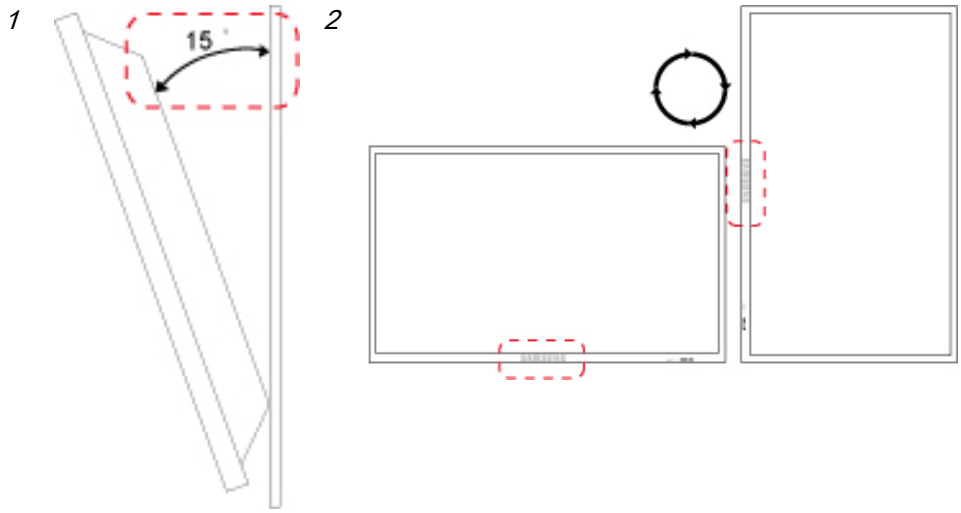
16 ∨ CH/P ∧	**TV** modunda, TV kanallarını seçer. - Bu, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde etkinleşir.
17 TV	Doğrudan TV modunu seçer. - Bu, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde etkinleşir.
18 MENU	Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar veya ayar menüsünü kapatır.
19 RETURN	Bir önceki menüye döner.
20 EXIT	Menü ekranından çıkar.
21 MagicInfo	**MagicInfo** Quick Launch Düğmesi. **Not** Bu düğme **MagicInfo** özelliğini desteklemeyen ürünler için devre dışıdır.

Kullanıcı Kurulum Kılavuzu

Not

- Ürünü kurması için, mutlaka bir Samsung Electronics kurulum uzmanı çağırın.
- Ürün Samsung Electronics tarafından onaylanmamış bir profesyonel dışında başka biri tarafından kurulursa, garanti geçersiz kılınır.
- Samsung Electronics servis merkezi ayrıntılı bilgi sunabilir.

Eğme Açısı ve Döndürme

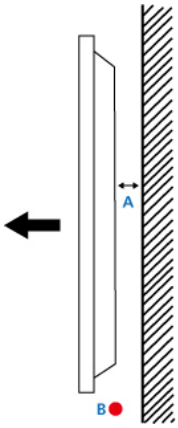


1. Ürün dikey bir duvarda 15 derece eğilebilir.
2. Ürünü dikey modda kullanmak için, LED göstergesi altta olacak şekilde saat yönünde döndürün.

Havalandırma gerekliliği

1. Dikey duvar montajı durumu

<Yan görünüm>



A : min. 40 mm

B: Ortam sıcaklığı Ölçüm noktası <35°C

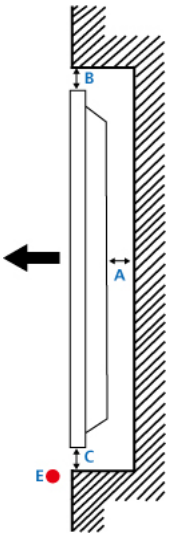
- Ürünü dikey bir duvar üzerine kurarken, havalandırma için yukarıda gösterildiği gibi ürünün arkasında 40 mm veya daha fazla boşluk olduğundan emin olun ve ortam sıcaklığının 35°C veya altında olmasını sağlayın.

Not

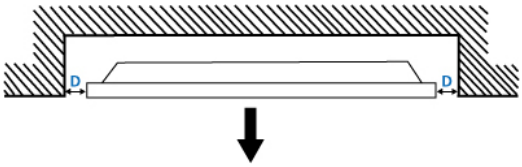
Samsung Electronics servis merkezi ayrıntılı bilgi sunabilir.

2. Gömülü Montaj kılavuzu

<Yan görünüm>



<Üst görünüm>



A : min. 40 mm

B: min. 70 mm

C : min. 50 mm

D : min. 50 mm

E : Ortam sıcaklığı Ölçüm noktası <35°C

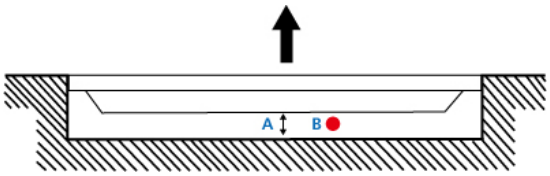
- Ürünü bir duvar üzerine yerleştirirken, havalandırma için yukarıda gösterildiği gibi ürünün arkasında bir miktar boşluk olduğundan emin olun ve ortam sıcaklığının 35°C veya altında olmasını sağlayın.

Not

Samsung Electronics servis merkezi ayrıntılı bilgi sunabilir.

3. Zemin Montaj kılavuzu

<Yan görünüm>



A : min. 50 mm

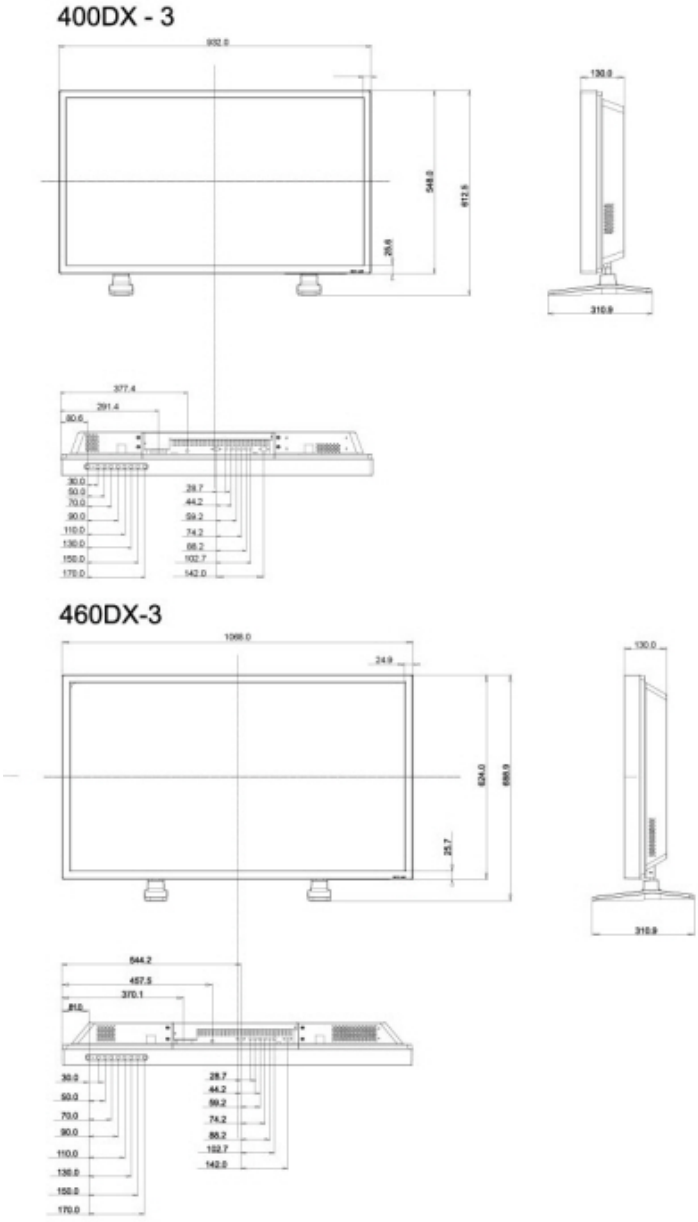
B: Ortam sıcaklığı Ölçüm noktası <20°C

- Ürünü zemin üzerine yerleştirirken, havalandırma için yukarıda gösterildiği gibi ürünün arkasında 50 mm veya daha fazla boşluk olduğundan emin olun ve ortam sıcaklığının 20°C veya altında olmasını sağlayın.

Not

Samsung Electronics servis merkezi ayrıntılı bilgi sunabilir.

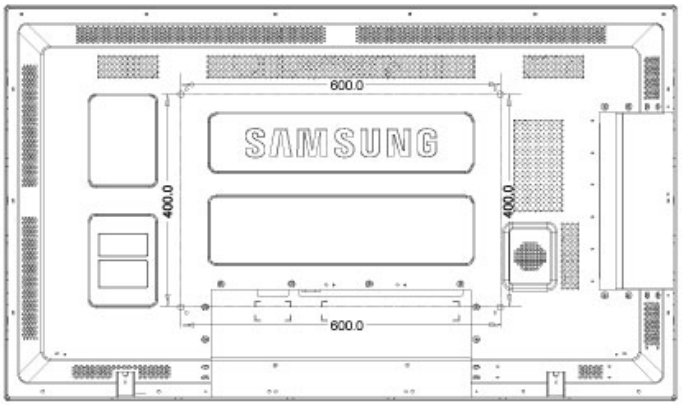
Mekanik Düzen



VESA Braketini Monte Etme

- Bir VESA braketi monte edecekseniz, bunun uluslararası VESA standartlarına tam olarak uygun olduğundan emin olun.
- VESA Braketini Satın Alma ve Kurulum Bilgileri: Lütfen sipariş vermek için en yakın SAMSUNG Distribütörüne başvurun. Siparişiniz verildikten sonra kurulum uzmanları sizi ziyaret edecek ve braketinizi takacaktır.
- LCD Ekranı taşımak için en az 2 kişi gereklidir.
- SAMSUNG müşterinin isteğine bağlı olarak meydana gelebilecek ürün hasarlarından ve kişisel yaralanmalardan sorumlu değildir.

Ölçüler



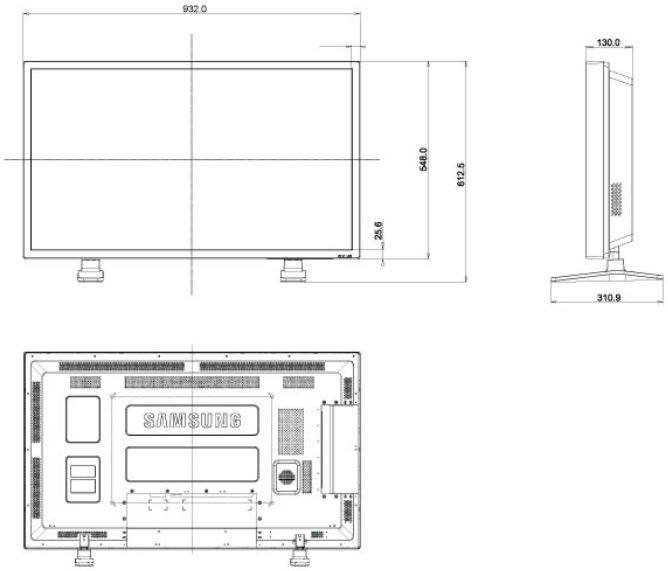
Bildirim

Braketi duvara sabitlemek için, sadece 6 mm çapında ve 8 ile 12 mm uzunluğunda makine vidası kullanın.

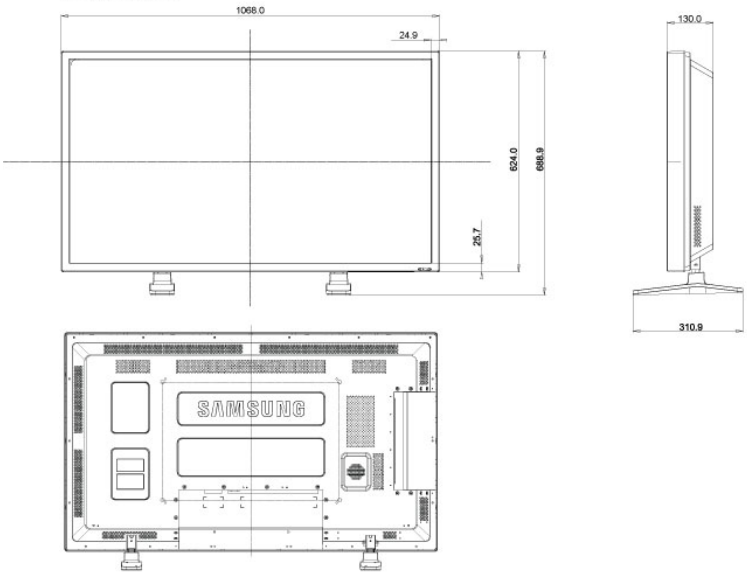
Aksesuarlar (ayrı satılır)

- İsteğe bağlı standla birlikte boyut

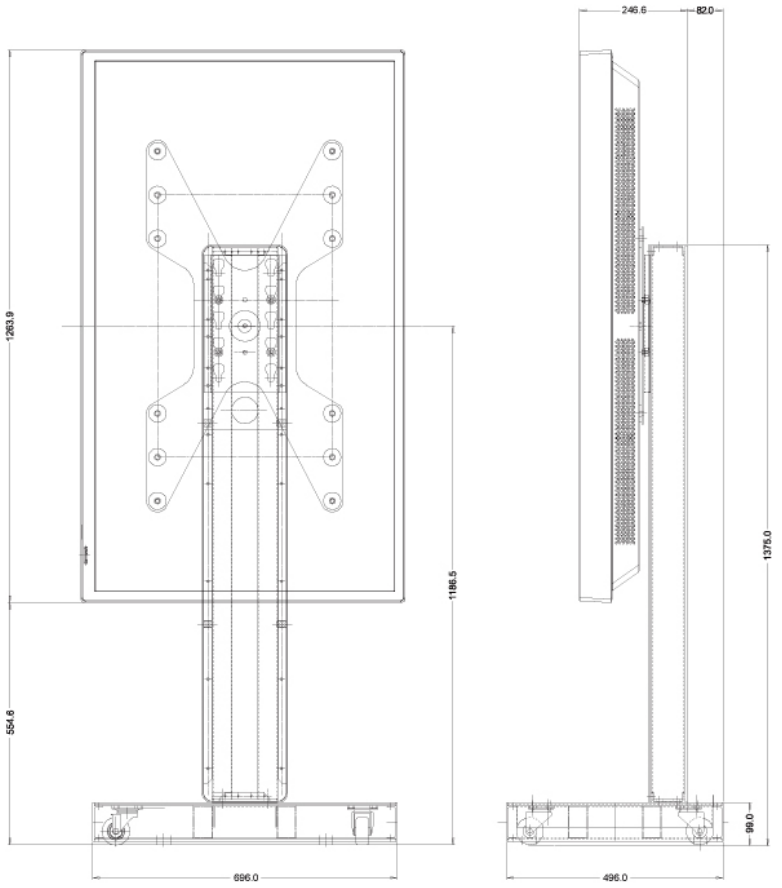
400DX - 3



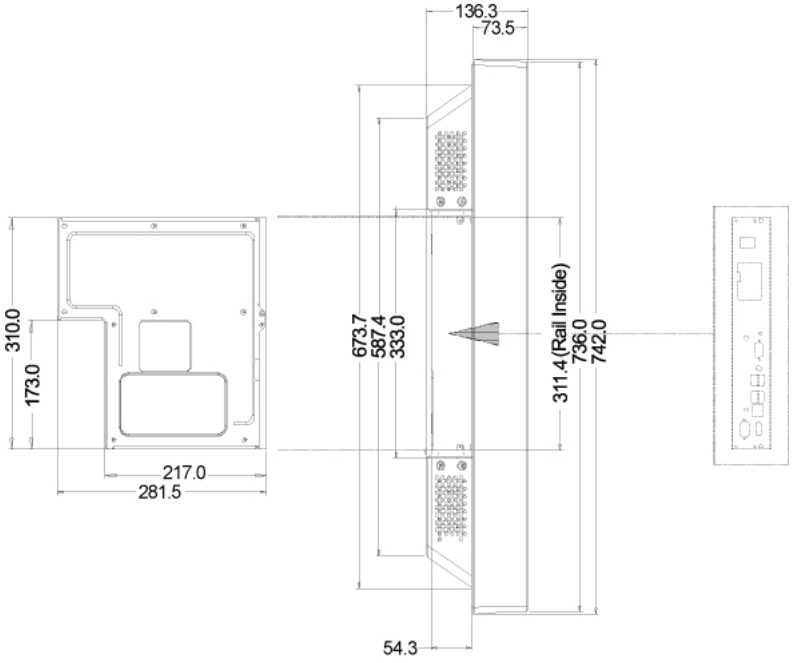
460DX-3



- Welcome board ile boyut



- Diğer aksesuarlarla birlikte boyut



Duvar Braketi Montajı

- Duvar braketini takmak için bir teknisyenle görüşün.

- SAMSUNG Electronics montaj müşteri tarafından yapıldığında ürüne ya da müşterilere gelecek zararlardan sorumlu değildir.
- Bu ürün, çimento duvarlara monte edilmek içindir. Ürün, sıva ya da ahşap üzerine monte edildiğinde yerinde durmayabilir.

Parçalar

Yalnızca ürünle birlikte verilen parçaları ve aksesuarları kullanın.

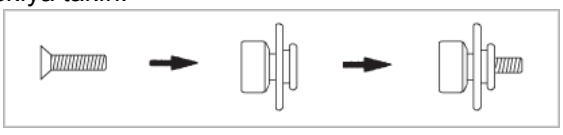
Duvar Braketi (1) | Menteşe (Sol 1, Sağ 1) | Plastik Askı (4) | Vida (A) (11) | Vida (B) (4) | Dübel (11)

Ürünü duvar braketine takma

Ürünün şekli, modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. (Plastik askı tertibatı ve vidalar aynıdır)

1. Plazma monitörün arkasındaki 4 vidayı çıkartın.

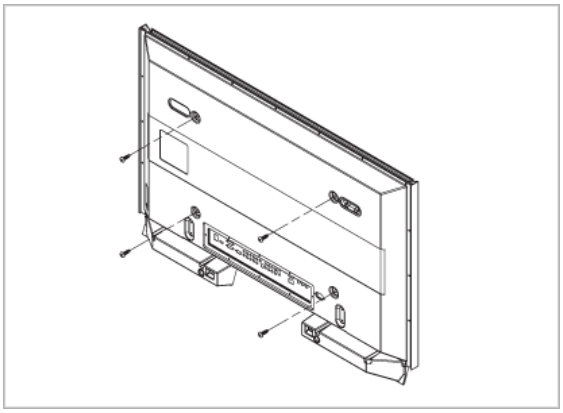
2. Vidayı (B) plastik askıya takın.



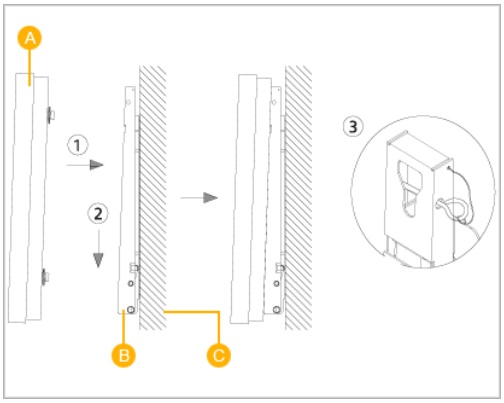
Bildirim

- Ürünü duvar braketine takın ve sol ve sağ plastik askılara düzgün biçimde takıldığından emin olun.
- Ürünü brakete takarken parmaklarınızı deliklere sıkıştırmamaya dikkat edin.
- Duvar braketinin duvara sıkıca takılmış olduğundan emin olun. Aksi takdirde montaj sonrasında ürün yerinde durmayabilir.

3. 2. adımdaki 4 vidayı (plastik askı + vida B), ürünün arkasındaki deliklere takın ve sıkın.



4. Güvenlik pimini (3) çıkarın ve 4 ürün tutucuyu, karşılık gelen braket deliklerini (1) yerleştirin. Ardından brakete sıkıca sabitlenecek şekilde ürünü (2) yerleştirin. Ürünün brakete güvenli biçimde bağlanmasını sağlamak için güvenlik pimini (3) tekrar takmayı ve sıkmayı unutmayın.



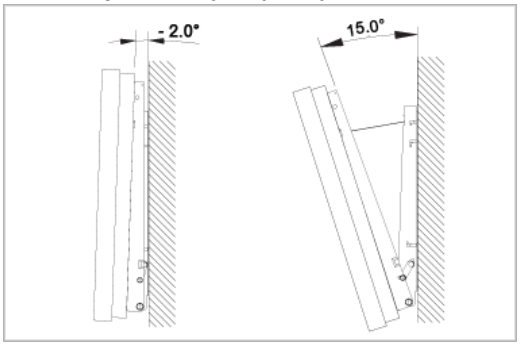
A - LCD Ekran

B - Duvar Braketi

C - Duvar

Duvar Braketi Açısının Ayarlanması

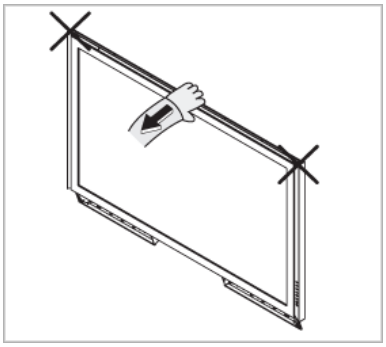
Duvara takmadan önce braket açısını -2˚'ye ayarlayın.



1. Ürünü, duvar braketine tutturun.
2. Ürünün üst, orta kısmından tutun ve ileriye doğru çekerek (ok yönünde) açısını ayarlayın.

Not

Braketin açısını -2˚ ile 15˚ arasında ayarlayabilirsiniz.



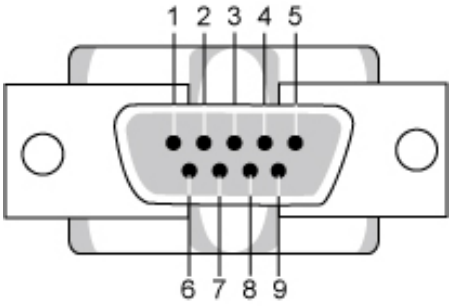
Açıyı ayarlarken ürünün sağ ya da sol tarafından değil, üst, orta kısmından tutmaya dikkat edin.

Uzaktan Kumanda (RS232C)

Kablo bağlantıları

arayüz	RS232C(9 pim)
pim	TxD(No.2) RxD(No.3) GND(No.5)
Bit hızı	9600 bps
Veri Bitleri	8 bit
Eşlik	Yok
Durdurma Bitleri	1 bit
Akış kontrolü	Yok
Maksimum uzunluk	15 m (yalnızca korumalı tür)

- Pim ataması

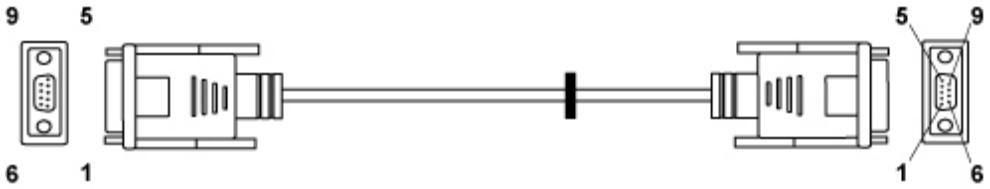


Pim	Sinyal
1	Veri Taşıyıcısı Algılama
2	Alınan Veri
3	İletilen Veri
4	Veri Terminali Hazır
5	Sinyal Topraklama
6	Veri Ayarı Hazır
7	Gönderme İstemi
8	Göndermeye Uygun
9	Zil Göstergesi

- RS232C kablo

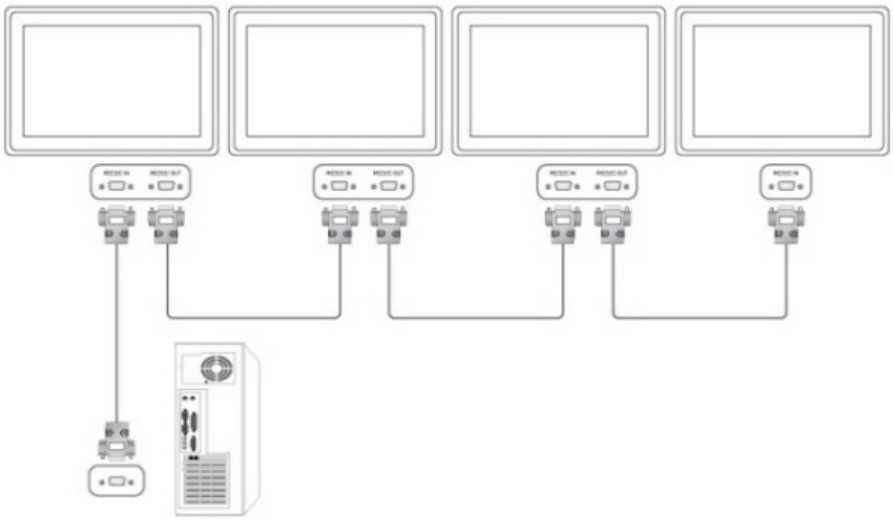
  Konektör : 9 pimli D-Sub

  Kablo : Çapraz (ters) kablo



-P1- DİŞİ		-P1-		-P2-		-P2- DİŞİ
	Rx	2	--------->	3	Rx	
	Tx	3	<---------	2	Tx	
	Gnd	5	----------	5	Gnd	

- Bağlama yöntemi



Denetim kodları

- Get kontrolü

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Denetim Toplamı
0xAA	komut türü		0	

- Kontrolü ayarla

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	VERİ	Denetim Toplamı
0xAA	komut türü		1	Değer	

- komut verme sözcükleri

Hayır.	komut türü	komut	Değer aralığı
1	Güç kontrolü	0x11	0~1

2	Ses seviyesi kontrolü	0x12	0~100
3	Giriş kaynağı kontrolü	0x14	-
4	Ekran Modu kontrolü	0x18	-
5	Ekran Boyutu kontrolü	0x19	0~255
6	PIP açma/kapatma kontrolü	0x3C	0~1
7	Otomatik ayarlama kontrolü	0x3D	0
8	Video Duvarı Modu kontrolü	0x5C	0~1
9	Güvenlik Kilidi	0x5D	0~1

- ID atanan ID'nin onaltılık değerini göstermelidir, ancak ID 0 0xFF olmalıdır.

- Tüm iletişimler onaltılık olarak yapılır ve Denetim toplamı geriye kalanların tümünün toplamıdır. Örneğin, 11+FF+01+01=112 şeklinde iki haneyi geçerse, aşağıda olduğu gibi ilk hanedeki sayıyı atın.

örnek)PowerOn&ID=0

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	VERİ 1	Denetim Toplamı
0xAA	0x11		1	Güç	

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	VERİ 1	12
0xAA	0x11		1	1	

ID'den bağımsız olarak Seri Kablo ile bağlı tüm mekanizmaları kontrol etmek istiyorsanız, ID bölümünü "0xFE" olarak ayarlayın ve komutları gönderin. Bu durumda her bir ürün, komutları izler ancak ACK ile yanıt vermez.

- Güç Kontrolü

  - İşlev

    Kişisel Bilgisayarlar TV / Monitörü AÇIK/KAPALI duruma getirir.

  - Güç AÇIK/KAPALI Durumunu Al

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Denetim Toplamı
0xAA	0x11		0	

  - Güç AÇIK/KAPALI olarak Ayarla

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	VERİ	Denetim Toplamı
0xAA	0x11		1	Güç	

    Güç : TV'de / Monitörde ayarlanacak güç kodu

    1 : Güç AÇIK

    0 : Güç KAPALI

- Ack

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	Güç	

Güç : Yukarıdaki ile aynı

- Nak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	HATA	

HATA : Gerçeklenen hatayı gösteren hata kodu

- Ses Seviyesi Kontrolü

- İşlev

Kişisel Bilgisayar, TV / Monitör ses seviyesini değiştirir.

- Ses Seviyesi Durumunu Al

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Denetim Toplamı
0xAA	0x12		0	

- Ses Seviyesini Ayarla

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	VERİ	Denetim Toplamı
0xAA	0x12		1	Ses Seviyesi	

Ses Seviyesi : TV / Monitörde ayarlanacak ses seviyesi değeri (0 ~ 100)

- Ack

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	Ses Seviyesi	

Ses Seviyesi : Yukarıdaki ile aynı

- Nak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	HATA	

HATA : Gerçeklenen hatayı gösteren hata kodu

- Giriş Kaynağı Kontrolü
  - İşlev

    Kişisel Bilgisayar TV / Monitör giriş kaynağını değiştirir.

  - Giriş Kaynağı Durumunu Al

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Denetim Topla-mı
0xAA	0x14		0	

  - Giriş Kaynağını Ayarla

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	VERİ	Denetim Toplamı
0xAA	0x14		1	Giriş Kay-nağı	

Giriş Kaynağı : TV'de / Monitörde ayarlanacak Giriş Kaynağı kodu

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Ekran Portu

Dikkat

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → Yalnızca Get

MagicInfo durumunda, yalnızca MagicInfo içeren modeller için mümkündür

TV durumunda, yalnızca TV içeren modeller için mümkündür

- Ack

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	Giriş Kaynağı	

Giriş Kaynağı : Yukarıdaki ile aynı

- Nak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	HATA	

HATA : Gerçeklenen hatayı gösteren hata kodu

- Ekran Modu Kontrolü

  - İşlev

    Kişisel Bilgisayar, TV'nin/monitörün ekran modunu değiştirir.

    Video Duvarı açıkken, kontrol edilemez.

    Dikkat

    Yalnızca TV içeren modellerle çalışır.

  - Ekran Modu Durumunu Al

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Denetim Topla-mı
0xAA	0x18		0	

  - Resim Boyutunu Ayarla

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	VERİ	Denetim Toplamı
0xAA	0x18		1	Ekran Modu	

Ekran Modu : TV'de / Monitörde ayarlanacak Ekran Modu kodu

0x01	16 : 9
0x04	Yakınlaştır
0x31	Geniş Yakınlaştır
0x0B	4 : 3

- Ack

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x18	Ekran Modu	

Ekran Modu : Yukarıdaki ile aynı

- Nak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x18	HATA	

HATA : Gerçeklenen hatayı gösteren hata kodu

- Ekran Boyutu Kontrolü

- İşlev

Kişisel Bilgisayar, TV / Monitör ekran boyutunu algılar.

- Ekran Boyutu Durumunu Al

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Denetim Topla-mı
0xAA	0x19		0	

- Ack

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	Ekran Boyutu	

Screen Size (Ekran Boyutu): TV / Monitör Ekran Boyutu (Aralık: 0 ~ 255, Birim : İnç)

- Nak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	HATA	

HATA : Gerçeklenen hatayı gösteren hata kodu

- PIP AÇMA / KAPATMA Kontrolü

- İşlev

  PC TV veya Monitör AÇMA / KAPATMA PIP işlevine geçer.

  Video Duvarı açıkken, kontrol edilemez.

  Bu MagicInfo modunda çalışmaz.

- PIP AÇMA / KAPATMA Durumunu Al

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Denetim Toplamı
0xAA	0x3C		0	

- PIP AÇMA / KAPATMA durumunu ayarla

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	VERİ	Denetim Toplamı
0xAA	0x3C		1	PIP	

  PIP : TV veya Monitör için ayarlanacak PIP AÇMA / KAPATMA kodu.

  1 : PIP AÇıK

  0 : PIP KAPALI

- Ack

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3C	PIP	

  PIP : Yukarıdaki ile aynı

- Nak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3C	HATA	

  HATA : Gerçeklenen hatayı gösteren hata kodu

- Otomatik Ayarlama Kontrolü (Yalnızca PC, BNC)

  - İşlev

    Kişisel Bilgisayar, PC sistem ekranını otomatik olarak kontrol eder.

  - Otomatik Ayarlama Durumunu Al

    Yok

- Otomatik Ayarlama durumunu Ayarla

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	VERİ	Denetim Toplamı
0xAA	0x3D		1	Otomatik Ayarlama	

Otomatik Ayarlama : 0x00 (Her zaman)

- Ack

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	Otomatik Ayarlama	

- Nak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3D	HATA	

HATA : Gerçeklenen hatayı gösteren hata kodu

- Video Duvarı Modu Kontrolü

- İşlev

Kişisel Bilgisayar Video Duvarı AÇIK duruma getirildiğinde TV / Monitör Video Duvarı Modunu dönüştürür.

Video Duvarının açık olduğu durumda yalnızca TV / Monitör ile çalışır.

MagicInfo'da çalışmaz

- Video Duvarı Modunu Al

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Denetim Toplamı
0xAA	0x5C		0	

- Video Duvarı Modunu Ayarla

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	VERİ	Denetim Toplamı
0xAA	0x5C		1	Video Duvarı Modu	

Video Duvarı Modu : TV / Monitörde ayarlanacak Video Duvarı Modu kodu

1 : **Tam**

0 : **Doğal**

- Ack

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	Video Duvarı Modu	

Video Duvarı Modu : yukarıdaki ile aynı

- Nak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	HATA	

HATA : Gerçeklenen hatayı gösteren hata kodu

- Güvenlik Kilidi

- İşlev

Kişisel Bilgisayarlar TV / Monitör Güvenlik Kilidi İşlevini AÇIK / KAPALI duruma getirir.

Gücün AÇIK / KAPALI olmasından bağımsız olarak çalışabilir.

- Güvenlik Kilidi Durumunu Al

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	Denetim Toplamı
0xAA	0x5D		0	

- Güvenlik Kilidini Etkinleştir / Devre Dışı Bırak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzunluğu	VERİ	Denetim Toplamı
0xAA	0x5D		1	Güvenlik Kilidi	

Güvenlik Kilidi : TV'de / Monitörde ayarlanacak kilit kodu

1 : AÇIK

0 : KAPALI

- Ack

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	Güvenlik Kilidi	

Güvenlik Kilidi : Yukarıdaki ile aynı

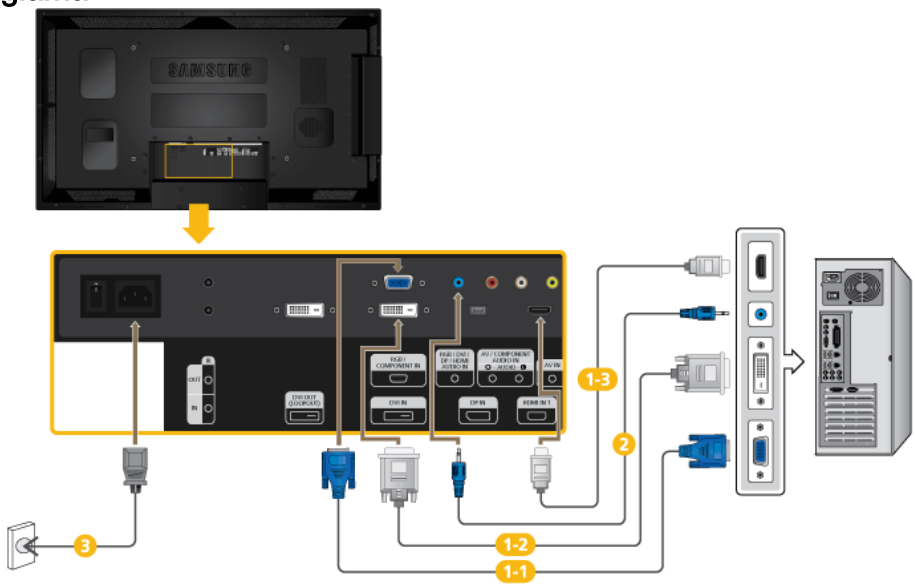
- Nak

Başlık	komut	ID	VERİ Uzun-luğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim Toplamı
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	Güvenlik Kilidi	

HATA : Gerçeklenen hatayı gösteren hata kodu

Bağlantılar

Bilgisayarı Bağlama



1. Bilgisayarı monitöre bağlamak için birkaç yol bulunmaktadır. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

   1-1 Video kartındaki D-sub (Analog) konektörü kullanarak.

   - D-sub kablosunu, LCD Ekranınızın arkasındaki 15 pin *[RGB/COMPONENT IN]* bağlantı noktasına ve bilgisayardaki 15 pin D-sub Bağlantı Noktasına bağlayın.

   1-2 Video kartındaki DVI (Dijital) konektörü kullanarak.

   - DVI Kablosunu LCD Ekranınızın arkasındaki *[DVI IN]* bağlantı noktasına ve bilgisayarınızdaki DVI bağlantı noktasına takın.

   1-3 Video kartındaki HDMI (Dijital) konektörü kullanma

   - LCD Ekranı üzerindeki *[HDMI IN 1]* bağlantı noktasını HDMI kablosu kullanarak PC üzerindeki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

Not

HDMI kablosu kullanarak PC'ye bağlandığında, giriş kaynağı olarak **HDMI2** veya **HDMI1** seçeneğini seçin.

PC'den normal görüntü ve ses almak için, **PC İsim Değiştir** alanında seçilmeden önce **HDMI2** veya **HDMI1** seçeneği seçilmelidir.

DVI Cihazları seçeneği seçildiğinde, sesi etkinleştirmek için (2) adımını kullanarak bağlantı oluşturduğunuzdan emin olun.

2. LCD Ekranınızın ses kablosunu LCD Ekranın arkasındaki ses bağlantı noktasına bağlayın.
3. LCD Ekranınızın güç kablosunu LCD Ekranın arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Güç düğmesini açık duruma getirin.

Not

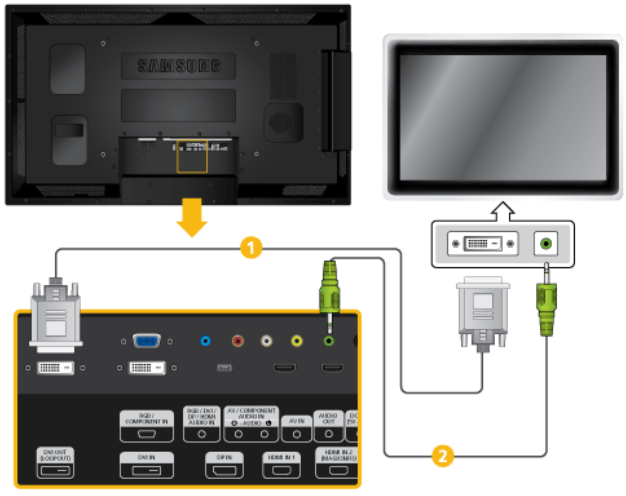
İsteğe bağlı öğeleri satın almak için bölgenizdeki SAMSUNG Electronics Servis Merkezine başvurun.

Diğer Aygıtlara bağlama

Not

- Bilgisayarınızın yanı sıra DVD oynatıcılar, VCR'ler veya kameralar gibi AV giriş cihazları da LCD Ekrana bağlanabilir. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için LCD Ekranınızı Ayarlama bölümündeki içeriğe bakın.
- LCD Ekranın arka tarafındaki yapılandırma LCD Ekran modeline göre küçük değişiklikler gösterebilir.

Harici Monitörün Bağlanması



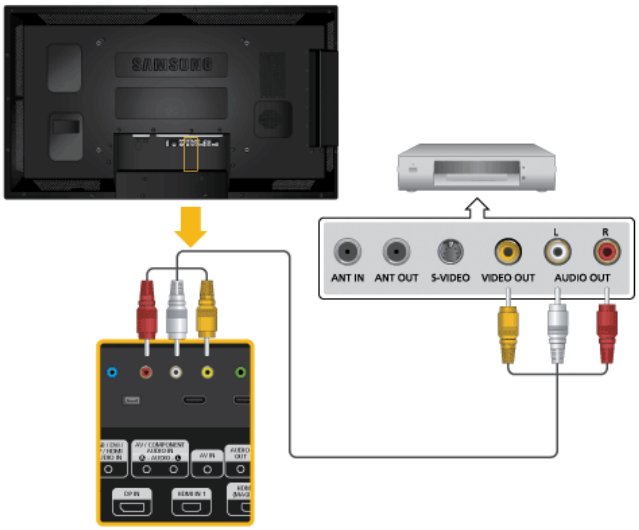
1. Bir DVI kablosu kullanarak LCD Ekran üzerindeki *[DVI OUT(LOOPOUT)]* bağlantı noktasını ve başka bir monitör üzerindeki giriş bağlantı noktasını bağlayın.

2. Bir stereo kablosu kullanarak LCD Ekran üzerindeki *[AUDIO OUT]* bağlantı noktasını ve başka bir monitör üzerindeki ses girişi bağlantı noktasını bağlayın.

Not

- *[DVI OUT]* bağlantı noktasına bağlı harici monitör için giriş kaynağı olarak **DVI** modunu seçin.
- DVI OUT HDCP'yi desteklemez.

AV Cihazları Bağlama

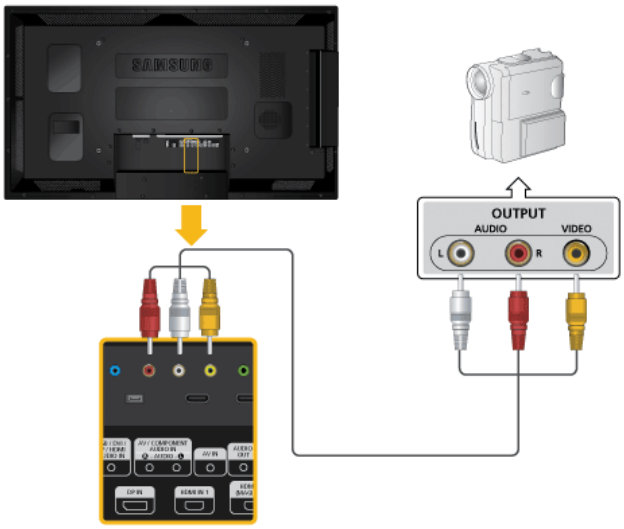


1. Ürün üzerindeki *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* bağlantı noktasına ve VCR veya DVD oynatıcı gibi harici cihaz üzerindeki ses bağlantı noktasına ses kablosu bağlayın.
2. Ürün üzerindeki *[AV IN]* bağlantı noktasına veya harici cihaz üzerindeki video çıkışı bağlantı noktasına bir video kablosu bağlayın.
3. Sonra, DVD, VCR veya Video Kameraları içine DVD diski veya kaset koyarak başlatın.
4. Ürün veya uzaktan kumanda üzerinde *SOURCE* düğmesine basın ve "**AV**" seçeneğini seçin.

Not

Bilgisayarınızın yanı sıra DVD oynatıcılar, VCR'ler veya kameralar gibi AV giriş cihazları da LCD Ekrana bağlanabilir. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için LCD Ekranınızı Ayarlama bölümündeki içeriğe bakın.

Video Kameraya Bağlama



1. Video kameranın AV çıkış jaklarını bulun. Genellikle video kameranın yan ya da arka tarafında bulunurlar. Video kameranın VIDEO OUTPUT jakı ile LCD Ekranın üzerindeki *[AV IN]* jakına bir video kablosu takın
2. Video kameranın arkasındaki AUDIO OUTPUT jakları ile LCD Ekrandaki *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* jakına ses kablolarını takın.
3. Ürün veya uzaktan kumanda üzerinde *SOURCE* düğmesine basın ve "**AV**" seçeneğini seçin.
4. Ardından kaset takılı halde Video kamerayı çalıştırın.

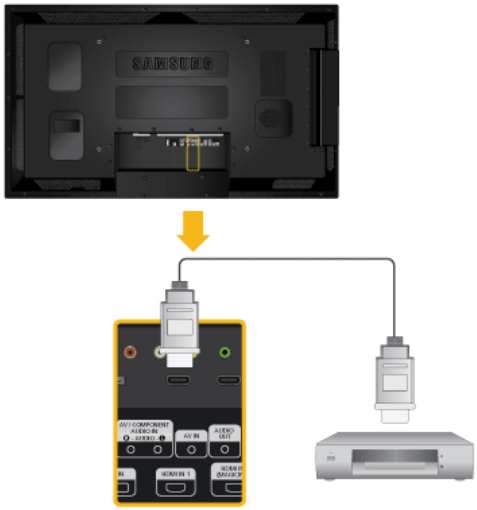
Not

Burada gösterilen audio-video kablolar genellikle Video kamera ile birlikte verilir.

(Birlikte verilmediyse, bölgenizdeki elektronik ürün mağazalarında bulabilirsiniz.)

Video kameranız stereo ses veriyorsa, iki ayrı kablo bağlamanız gerekir.

HDMI Kablosuyla Bağlantı



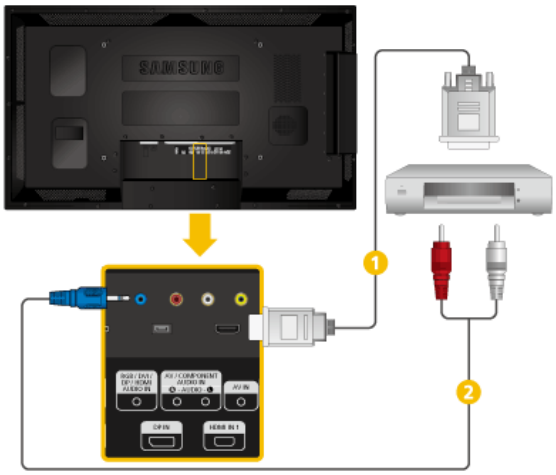
1. Ürün üzerindeki *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* or *[HDMI IN 1]* bağlantı noktasına veya dijital cihaz üzerindeki HDMI bağlantı noktasına bir HDMI kablosu bağlayın.

2. Ürün veya uzaktan kumanda üzerinde *SOURCE* düğmesine basın ve "**HDMI1** / **HDMI2**" seçeneğini seçin.

Not

HDMI modunda, yalnızca PCM biçiminde ses desteklenir.

DVI - HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



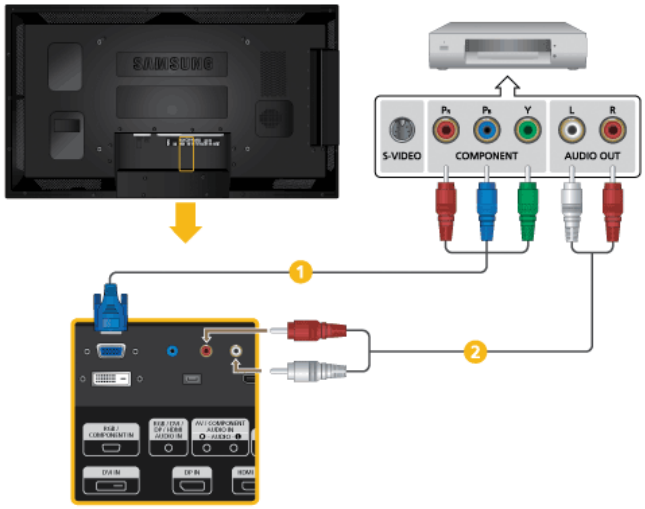
1. *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* veya *[HDMI IN 1]* bağlantı noktasına veya dijital cihaz üzerindeki DVI çıkışı bağlantı noktasına bir DVI-HDMI kablosu bağlayın.

2. RCA'nın kırmızı ve beyaz jaklarını stereo (bilgisayar için) kablo ile dijital çıkış aygıtının aynı renkli ses çıkış terminallerine bağlayın ve diğer jakı LCD Ekranın *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* terminaline bağlayın.

Not

Ürün veya uzaktan kumanda üzerinde *SOURCE* düğmesine basın ve "**HDMI1** / **HDMI2**" seçeneğini seçin.

DVD Oynatıcı Bağlama



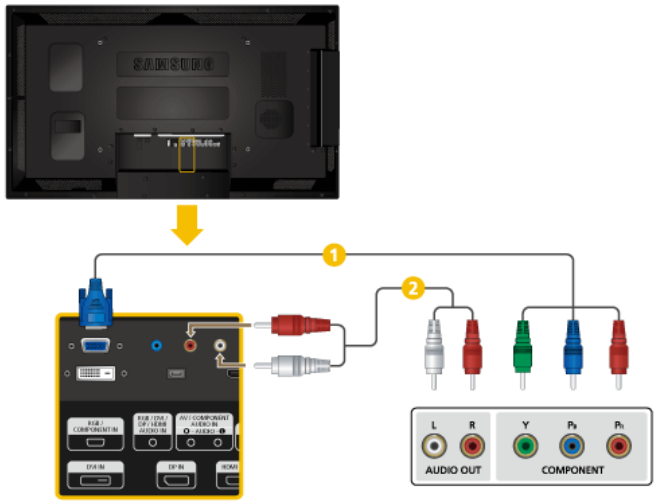
1. LCD Ekran üzerindeki *[RGB/COMPONENT IN]* bağlantı noktası ile DVD oynatıcıdaki P_R, Y, P_B jakları arasına bir RGB - Komponent kablosu bağlayın.

2. LCD ekranın *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* jakı ile DVD oynatıcının SES ÇIKIŞ jaklarına ses kablolarını takın.

Not

- Ürün veya uzaktan kumanda üzerinde *SOURCE* düğmesine basın ve "**Parça**" seçeneğini seçin.
- Ardından DVD diski takılı halde DVD Oynatıcıyı çalıştırın.
- RGB - komponent kablosu isteğe bağlıdır.
- Komponent video ile ilgili açıklamalar için, DVD oynatıcınızın kullanma kılavuzuna başvurun.

DTV Set Üstü (Kablo/Uydu) Kutusunun Bağlanması



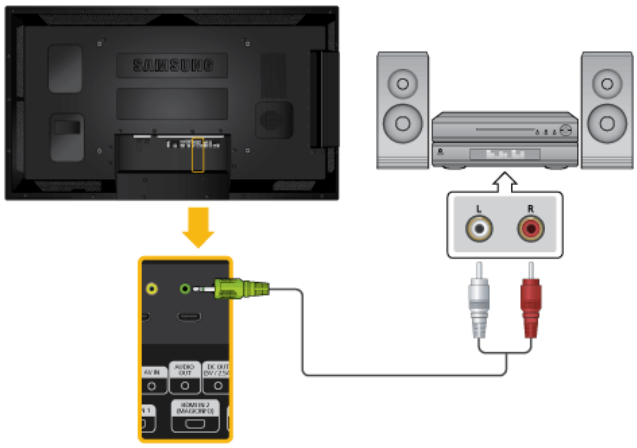
1. LCD Ekran üzerindeki *[RGB/COMPONENT IN]* bağlantı noktası ile Set Üstü Kutudaki P_R, Y, P_B jakları arasına bir RGB - Komponent kablosu bağlayın.

2. LCD Ekranın *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* jakları ile Set Üstü Kutusunun AUDIO OUT jaklarına ses kablolarını takın.

Not

- Ürün veya uzaktan kumanda üzerinde *SOURCE* düğmesine basın ve "**Parça**" seçeneğini seçin.
- Komponent video hakkında daha fazla açıklama için Set Üstü Kutusunun kullanma kılavuzuna bakın.

Audio Sistemine Bağlama



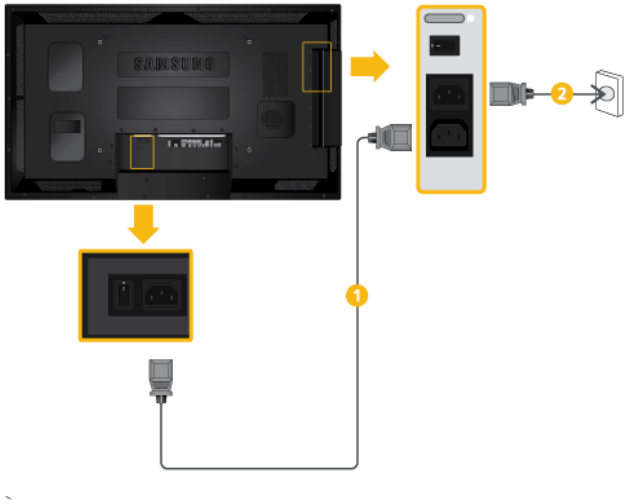
1. LCD Ekranı üzerinden AUX L, SES SİSTEMİ üzerindeki R jakları ve *[AUDIO OUT]* arasındaki ses kablosu setini bağlayın.

Bir Ağ Kutusu bağlamak (ayrı olarak satılır)

Not

- Ağ kutuları ayrı olarak satılır.
- Bir ağ kutusunun nasıl satın alınacağına ve takılacağına yönelik daha fazla bilgi için, Samsung Electronics'e başvurun.

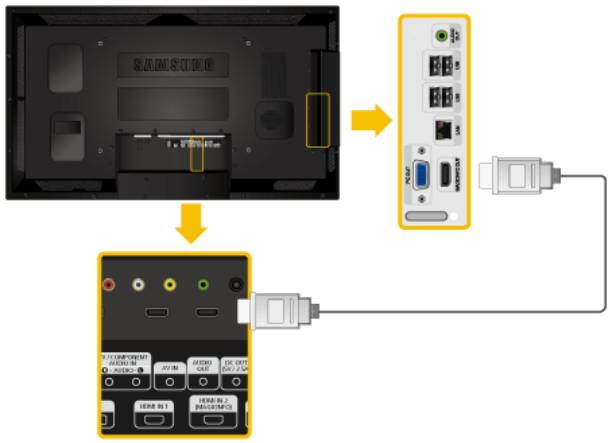
Gücü Bağlama



1. Ürünün *[POWER]* terminalini ve yüklü ağ kutusunun *[POWER]* terminalini güç uzatma kablosu kullanarak bağlayın.
2. Güç kablosunu ağ üzerinde ve elektrik fişinde *[POWER]* terminaline bağlayın.

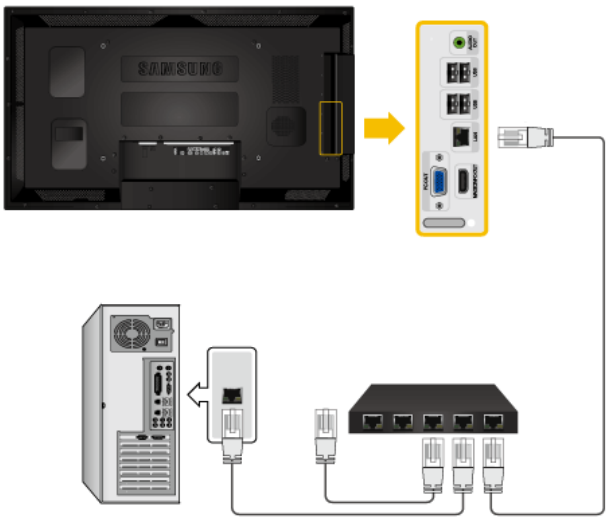
   Güç düğmesini açık duruma getirin.

MAGICINFO OUT'u Bağlama



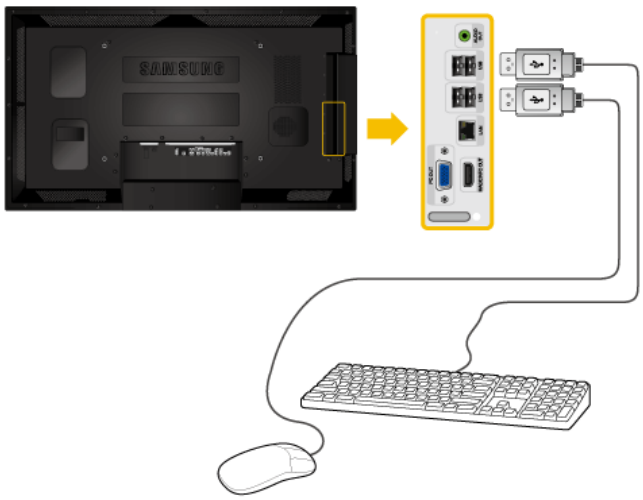
1. Ağ kutusunun *[MAGICINFO OUT]* terminalini ve monitörün *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* terminalini HDMI kablosu kullanarak bağlayın.

LAN Kablosunu Bağlama



1. Diğer LAN kablolarını ürünün *[LAN]* bağlantı noktası ve bilgisayarın [LAN] bağlantı noktası arasına bağlayın.

Bir USB cihazı bağlama



1. Fare ya da klavye gibi USB aygıtları takabilirsiniz.

Yazılımı Kullanma

Monitör Sürücüsü

Not

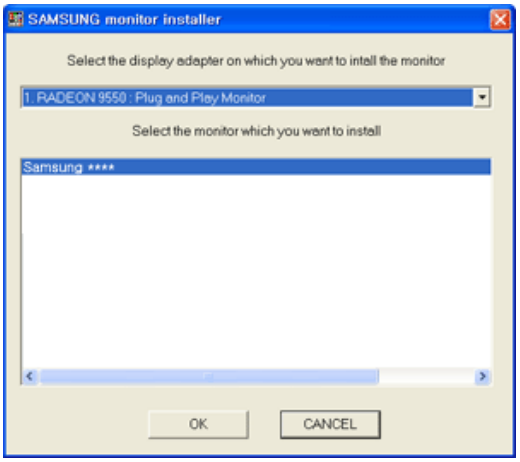
işletim sistemi monitör sürücüsü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemi bazımda biraz farklılık gösterir. Sahip olduğunuz işletim sistemi için uygun talimatları izleyin.

Boş bir disk hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını indirin.
Internet web sitesi:

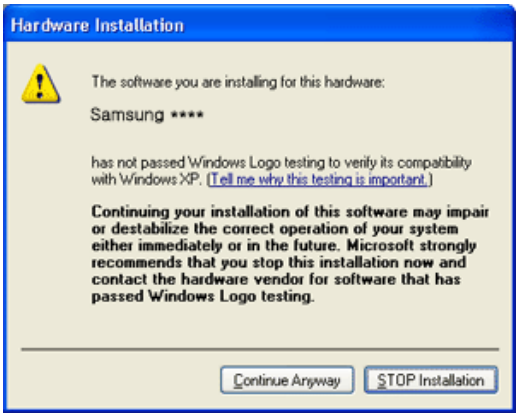
http://www.samsung.com/

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Otomatik)

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Windows"u tıklatın.
3. Model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Ardından "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın (Microsoft® Windows® XP/2000 İşletim Sistemi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Not

Bu monitör sürücüsü Microsoft onaylıdır ve bunun yüklenmesi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Manuel)

Microsoft® Windows Vista™, İşletim Sistemi

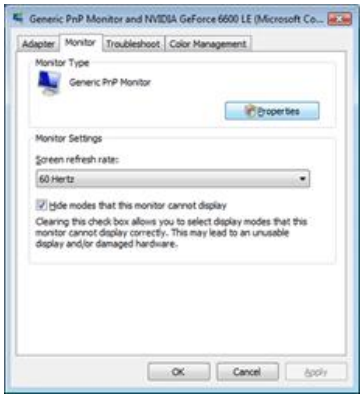
1. CD-ROM sürücünüze Kılavuz CD'nizi takın.
2. Başlat ve "Control Panel" (Denetim Masası) öğesini tıklatın. Sonra, "Appearance and Personalization" (Görünüm ve Kişiselleştirme) öğesini çift tıklatın.

3. "Personalization" (Kişiselleştirme) ve sonra "Display Settings" (Görüntü Ayarları) öğesini tıklatın.

4. "Advanced Settings..." (Gelişmiş Ayarlar…) seçeneğini tıklatın.

5. "Monitor" (Monitör) sekmesinde "Properties" (Özellikler) öğesini tıklatın. "Properties" (Özellikler) düğmesi devre dışı olursa, monitörünüzün yapılandırılması tamamlanmıştır. Monitör olduğu gibi kullanılabilir.

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi "Windows needs..." (Windows şunları gerektirmektedir…) görüntülenirse, "Continue" (Devam) öğesini tıklatın.


Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

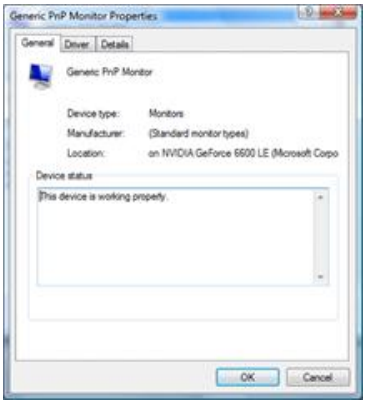
Not

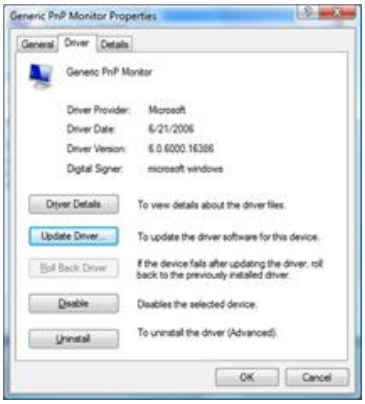
Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

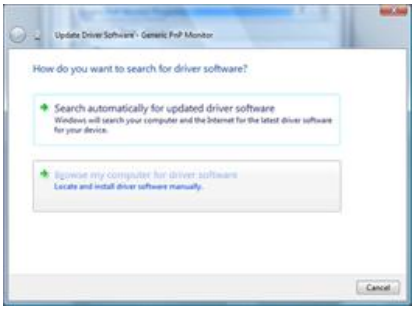
http://www.samsung.com/

6. "Driver" (Sürücü) sekmesinde "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın.



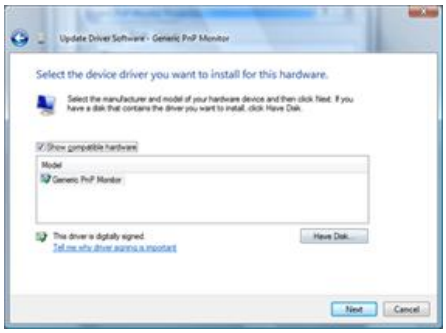


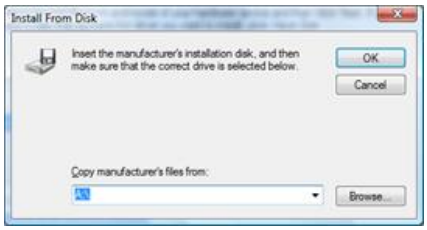
7. "Browse my computer for driver software" (Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat) onay kutusunu işaretleyin ve "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Bilgisayarımdaki aygıt sürücüleri listesinden seçmeme izin ver) seçeneğini tıklatın.


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

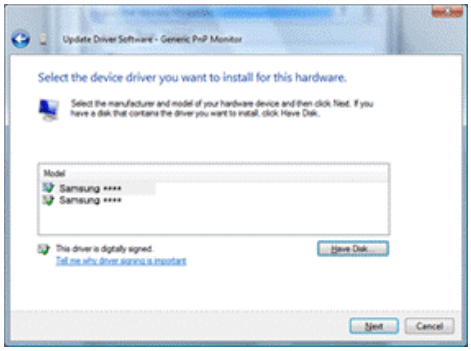
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. "Have Disk..." (Disketi Var…) düğmesini tıklatın ve sürücü kurulum dosyasının bulunduğu klasörü (örneğin, D:\Sürücü) seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

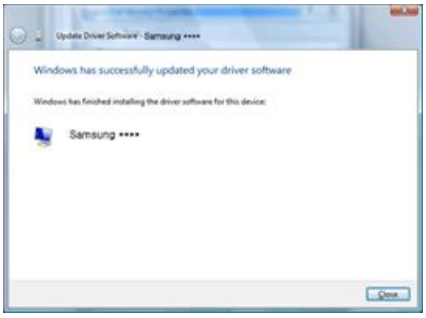


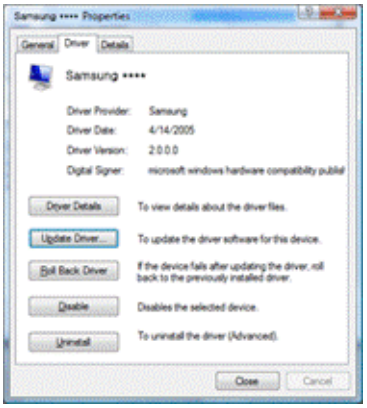

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

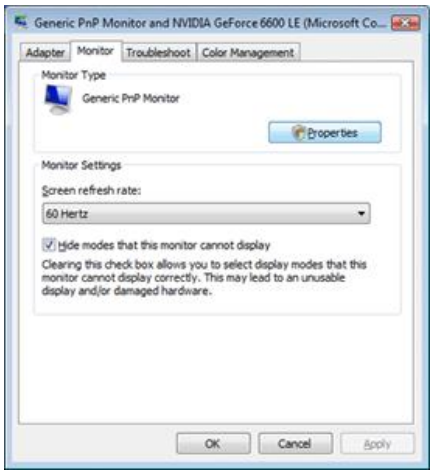
9. Ekrandaki monitör modelleri listesinden monitörünüzle uyuşan modeli seçin ve "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

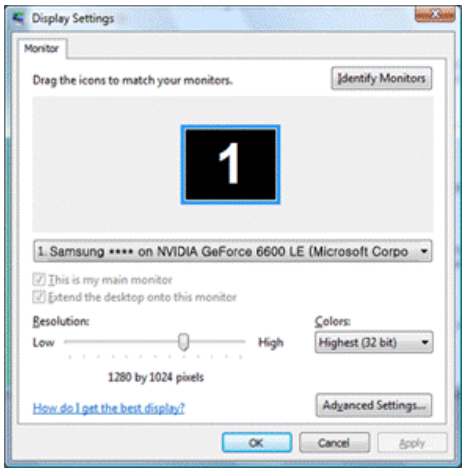


10. Sırayla aşağıdaki görüntülenen ekranlarda "Close" (Kapat) → "Close" (Kapat) → "OK" (Tamam) → "OK" (Tamam) seçeneklerini tıklatın.



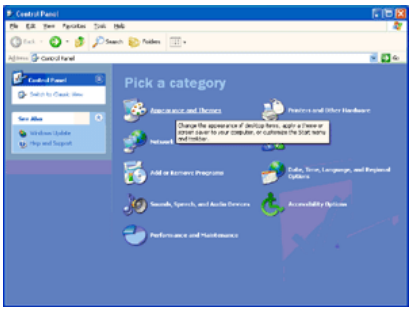



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

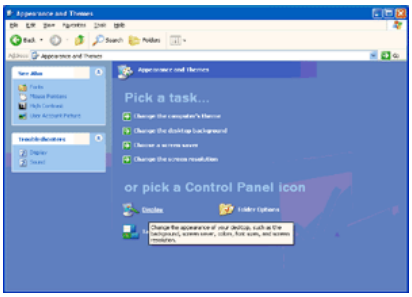


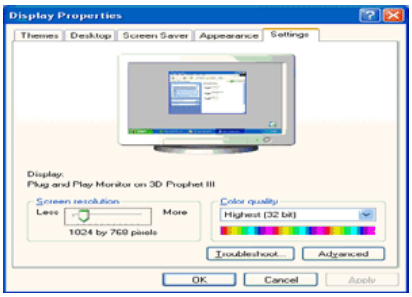
Microsoft® Windows® XP İşletim Sistemi

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Start" (Başlat) → "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) simgesini tıklatın.

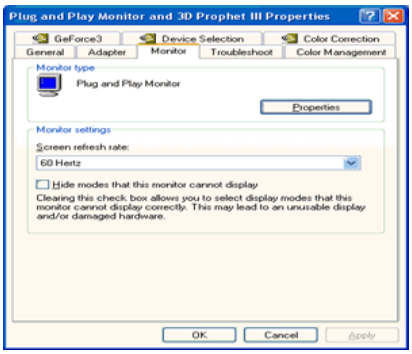


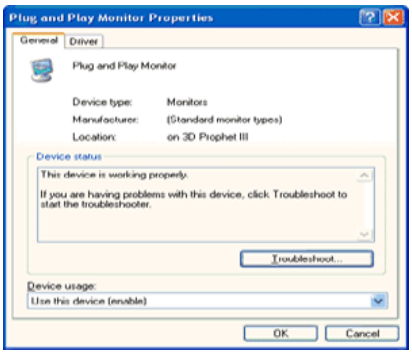
3. "Display" (Görüntü) simgesini tıklattıktan sonra "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced..." (Gelişmiş...) seçeneğini tıklatın.



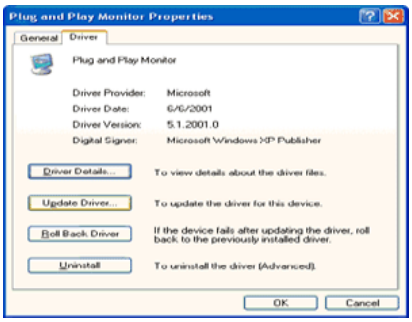


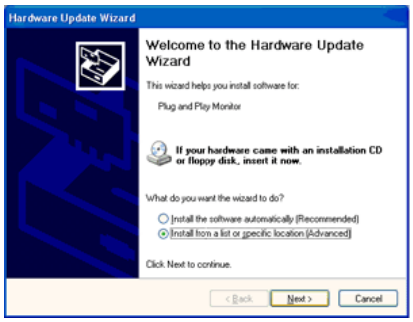
4. "Monitor" (Monitör) sekmesindeki "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve "Driver" (Sürücü) sekmesini seçin.



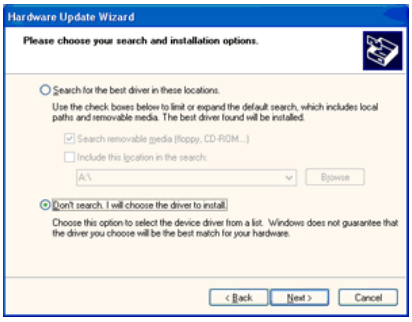


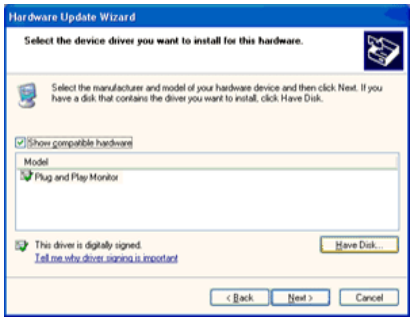
5. "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın ve "Install from a list or..." (Listeden veya belirli bir konumdan yükle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.



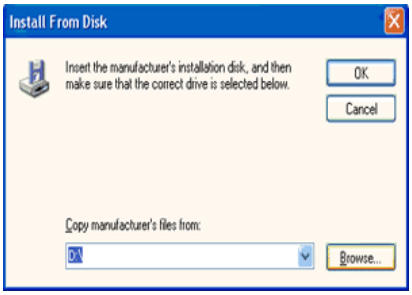

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

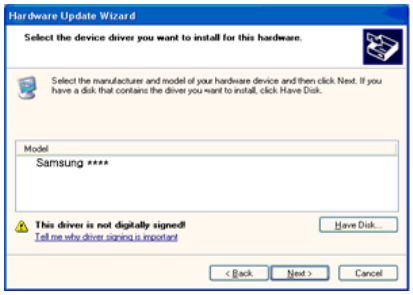
6. "Don't search, I will..." (Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim.) seçeneğini belirledikten sonra "Next" (İleri) ve "Have disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

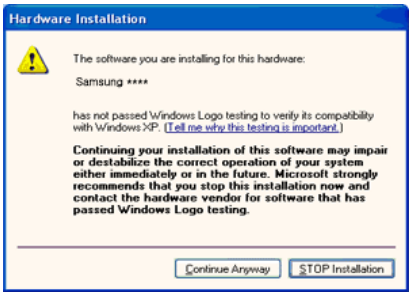

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:\Sürücü) seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Daha sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

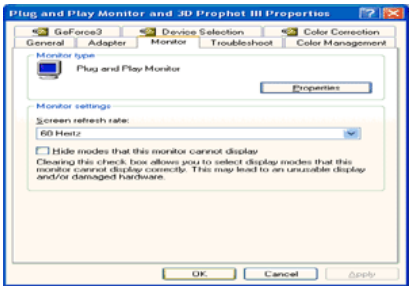
Not

Bu monitör sürücüsü Microsoft onaylıdır ve bu kurulum sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

9. "Close (Kapat)" düğmesini tıklattıktan sonra "OK (Tamam)" düğmesini tıklatın.



10. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi

Monitörünüzde "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

1. "Insert disk" (Disket yerleştir) penceresinde "OK" (Tamam) düğmesini seçin.
2. "File Needed" (Gereken Dosya) penceresinde "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatın.
3. A:(D:\Sürücü) seçimini yaptıktan sonra "Open" (Aç) düğmesini ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

Yükleme

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.
2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.
3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.
4. "Monitor" (Monitör) seçeneğini belirleyin.

   Durum 1: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun

   Durum 2: "Properties (Özellikler)" düğmesi etkinse, "Properties (Özellikler)" düğmesini tıklatın, ardından aşağıdaki adımları izleyin.
5. "Driver" (Sürücü) seçeneğini tıklatın, "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini ve sonra da "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.
6. "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini

göster) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) ve "Have Disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatıp A:(D:\Sürücü) sürücüsünü seçin.

8. "Open" (Aç) düğmesini ve sonra da "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

9. Monitör modelinizi seçin ve "Next" (İleri) düğmesini tıklatın. Ardından "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

10. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

    "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) penceresini görebiliyorsanız, "Yes" (Evet) düğmesini tıklatın. Sonra, "Finish (Son)" düğmesini ve "Close (Kapat)" düğmesini tıklatın.

Microsoft® Windows® Millennium İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) sekmesini seçin.

5. "Monitor Type" (Monitör Türü) alanında "Change" (Değiştir) düğmesini tıklatın.

6. "Specify the location of the driver" (Sürücü konumunu belirtmek) seçeneğini belirleyin.

7. "Display a list of all the driver in a specific location..." (Belirtilen konumdaki bütün sürücülerin bir listesini görüntüle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

8. "Have Disk" (Disketi Var) düğmesini tıklatın.

9. A:\(D:\sürücü) sürücüsünü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

10. "Show all devices" (Tüm aygıtları göster) seçeneğini belirleyin, bilgisayarınıza bağladığınız monitöre karşılık gelen monitörü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

11. Görüntü Özellikleri iletişim kutusunu kapatıncaya kadar, "Close" (Kapat) ve "OK" (Tamam) düğmelerini seçmeye devam edin.

Microsoft® Windows® NT İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Settings" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

2. Görüntü Kayıt Bilgileri penceresinde, Ayarlar sekmesini tıklattıktan sonra "All Display Modes" (Tüm Görüntü Modları) seçeneğini tıklatın.

3. Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Dikey frekans) ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

4. "Test"i tıklattıktan sonra ekran normal çalışıyorsa "Apply" (Uygula) düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

Not

Tüm Görüntü Modları altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekans değerini seçin.

Linux İşletim Sistemi

X-Window uygulamasını çalıştırmak için bir sistem ayar dosyası türü olan X86Config dosyasını yapmalısınız.

1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda "Enter" (Giriş) düğmesine basın.
2. Üçüncü ekran farenizi ayarlamanız içindir.
3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
4. Sonraki ekran klavye seçimi içindir.
5. Bilgisayarınız için bir Klavye ayarlayın.
6. Sonraki ekran monitörünüzü ayarlamanız içindir.
7. Önce, monitörünüz için bir yatay frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
8. Monitörünüz için dikey frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
9. Monitörünüzün model adını girin. Bu bilgiler X-Window uygulamasının yürütülmesini etkilemez.
10. Monitörünüzün kurulumunu bitirdiniz. Diğer gerekli donanımı ayarladıktan sonra X-Window uygulamasını yürütün.

MDC Programı Yükleme/Kaldırma

Kurulum

1. CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
2. **MDC Unified** yükleme programını tıklatın.

   Ana ekranda bir yükleme penceresi görüntülenmezse, CD'deki MDC klasöründe bulunan "MDC Unified" yürütme dosyasıyla yükleyin.
3. Görüntülenen Yükleme Sihirbazı ekranında "Next" düğmesini tıklatın.
4. Görüntülenen "License Agreement" penceresinde, "I accept the terms in the license agreement" seçeneğini seçin ve "Next" düğmesini tıklatın.
5. Görüntülenen "Customer Information" penceresinde, tüm bilgi alanlarını doldurun ve "Next" düğmesini tıklatın.
6. Görüntülenen "Destination Folder" penceresinde, programı yüklemek istediğiniz dizin yolunu seçin ve "Next" düğmesini tıklatın.

   Dizin yolu belirtilmezse, program varsayılan dizin yoluna yüklenir.
7. Görüntülenen "Ready to Install the Program" penceresinde, programın yükleneceği dizin yolunu kontrol edin ve "Install" düğmesini tıklatın.
8. Yükleme ilerlemesi görüntülenir.
9. Görüntülenen "InstallShield Wizard Complete" penceresinde "Finish" düğmesini tıklatın.

   "Launch MDC Unified" seçeneğini seçin ve MDC programını hemen başlatmak için "Finish" düğmesini tıklatın.
10. Kurulumdan sonra, masaüstünde **MDC Unified** kısayol simgesi oluşturulur.

    - MDC yürütme simgesi PC sistemine veya ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
    - Yürütme simgesi görüntülenmiyorsa, F5 tuşuna basın.

Yüklemeyi Kaldırma

1. **Başlat** menüsünde **Ayarlar** > **Denetim Masası** seçeneğini seçin ve **Program Ekle/Kaldır** öğesini çift tıklatın.
2. Listeden **MDC Unified** seçeneğini seçin ve **Değiştir/Kaldır** düğmesini tıklatın.

MDC kurulumu grafik kartından, ana karttan ve ağ durumundan etkilenebilir.

Multiple Display Control
MDC System

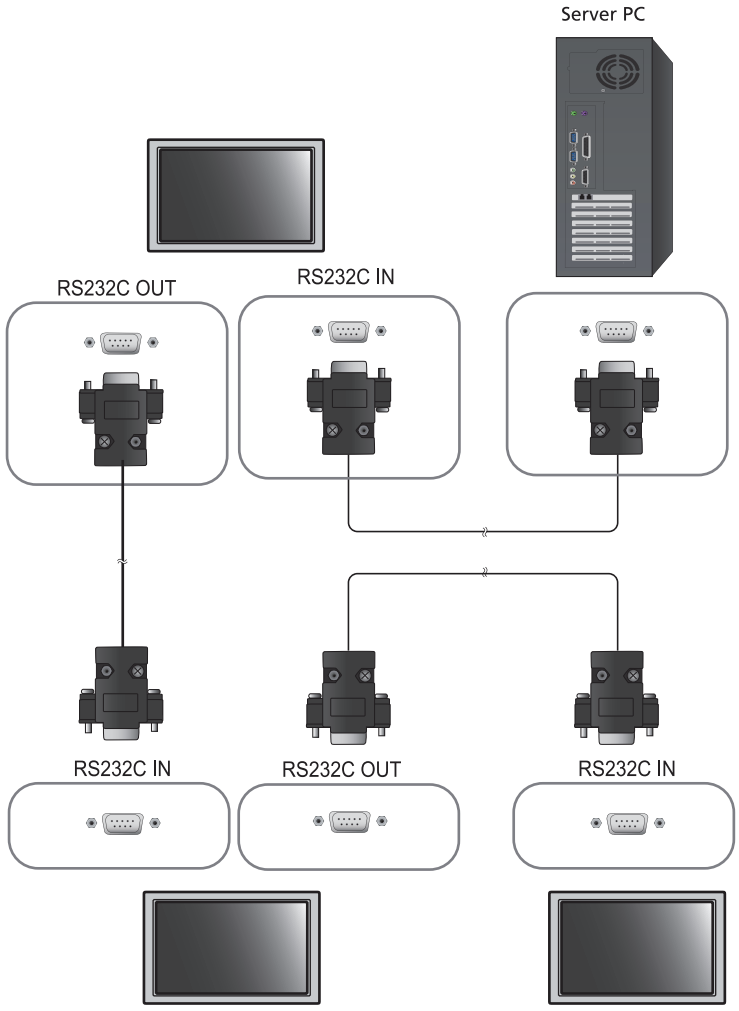
MDC nedir?

"MDC", bir PC kullanarak birden fazla ekran cihazını aynı anda kontrol etmenizi sağlayan bir uygulamadır.

MDC'ye Bağlanma

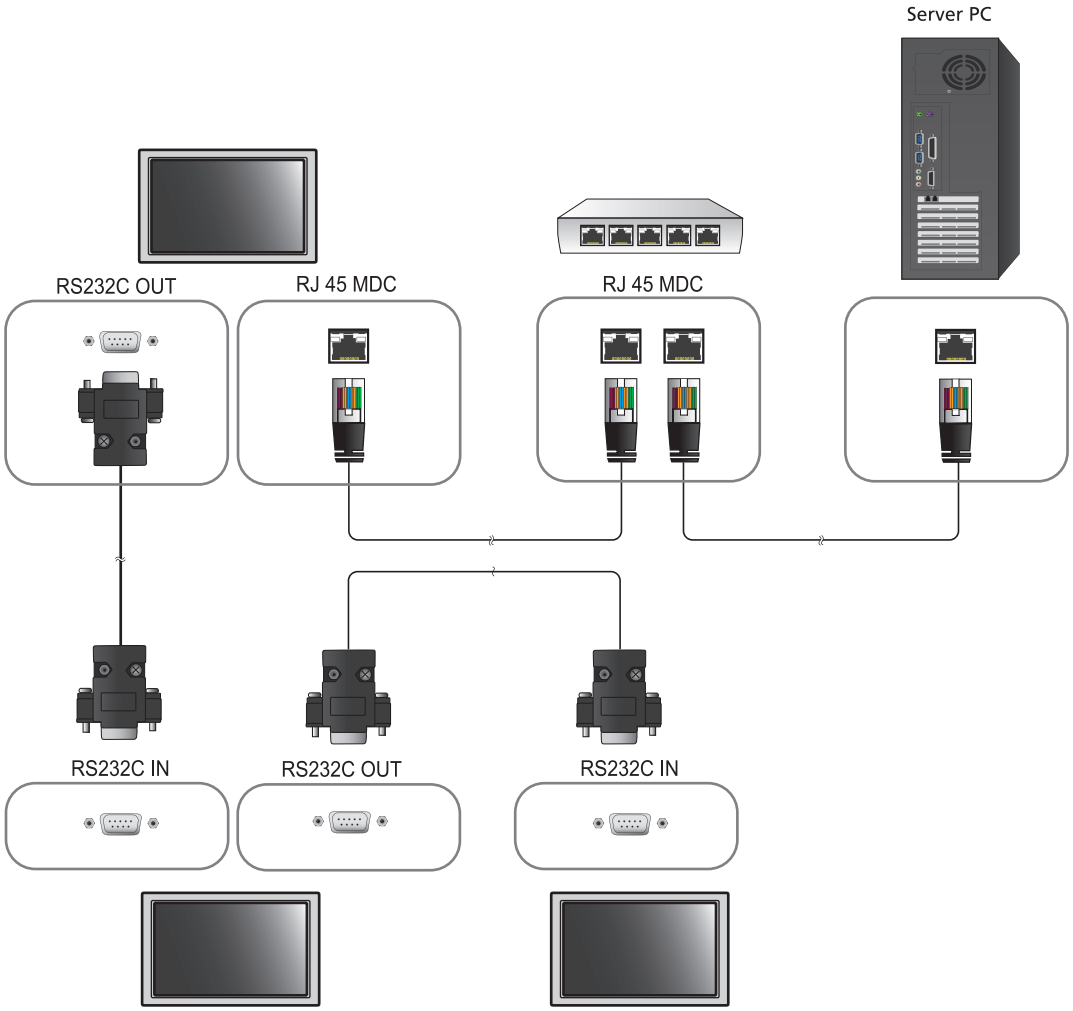
RS-232C (seri veri iletişim standartları) ile MDC kullanma

PC'deki ve monitördeki seri bağlantı noktalarına bir RS-232C seri kablo bağlanması gerekir.



Ethernet ile MDC Kullanma

Birincil ekran için IP'yi girin ve cihazı PC'ye bağlayın. Bir ekran cihazı diğer bir cihaza RS-232C seri kablosu kullanarak bağlanabilir.

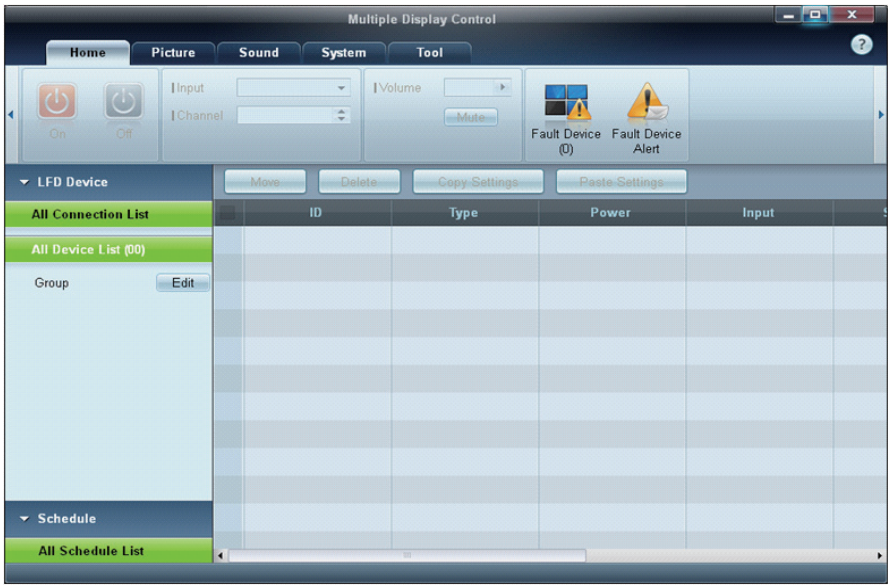


Bağlantı Yönetimi

Bağlantı yönetimi, **Bağlantı listesi** ve **Bağlantı listesi değişiklik seçenekleri**'ni içerir.

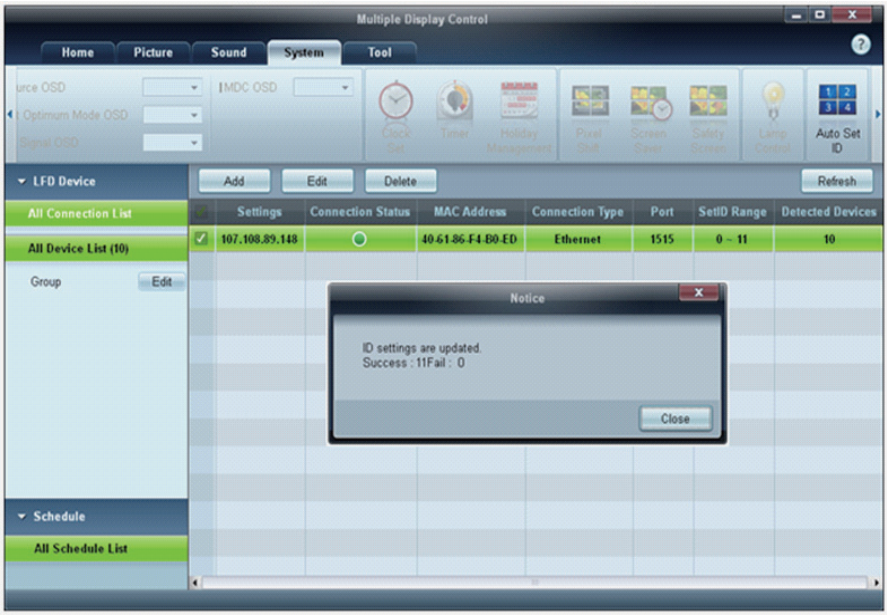
Bağlantı listesi – Bağlantı listesi; bağlantı ayarı (IP/COM, Port No, MAC, ve **Connection Type**), bağlantı türü, **Set ID Range** ve algılanan cihazlar gibi bağlantıların detaylarını gösterir. Her bağlantı, seri papatya dizimi şeklinde bağlanmış maksimum 100 cihazı içerebilir. Bir bağlantıda algılanan LFD'ler, kullanıcının gruplar yapabileceği ve algılanan cihaza komutlar gönderebileceği Cihaz listesinde görüntülenir.

Bağlantı listesi değişiklik seçenekleri – Bağlantı değişiklik seçenekleri şunları içerir: **Add**, **Edit**, **Delete**, ve **Refresh**.



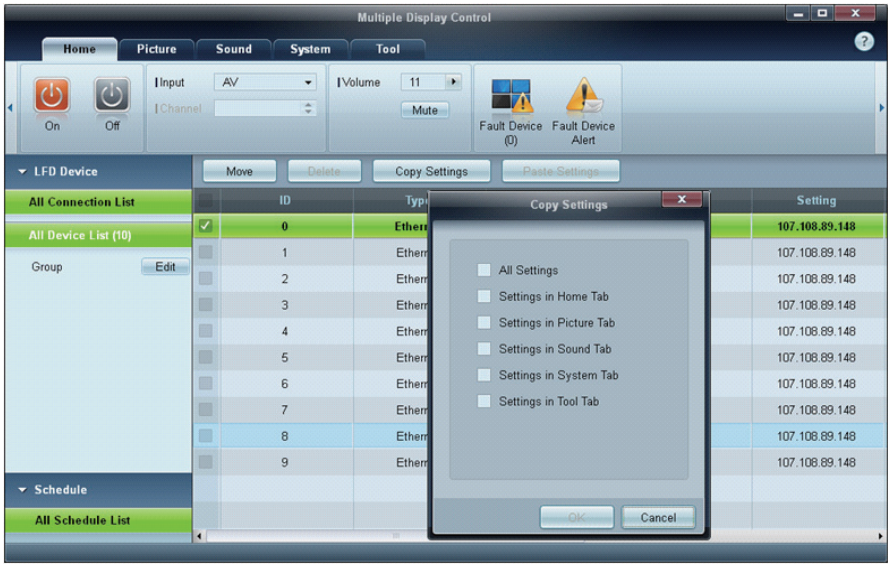
Auto Set ID

Auto Set ID özelliği seçilen bir bağlantıda papatya dizimi şeklinde bağlı olan tüm LFD'ler için Ayarlı bir ID atar. Bir bağlantıda maksimum 100 LFD olabilir. Ayarlı ID, papatya diziminde 1'den 99'a doğru giden sırayla ve sen sonunda Ayarlı ID 0 olarak atanır.



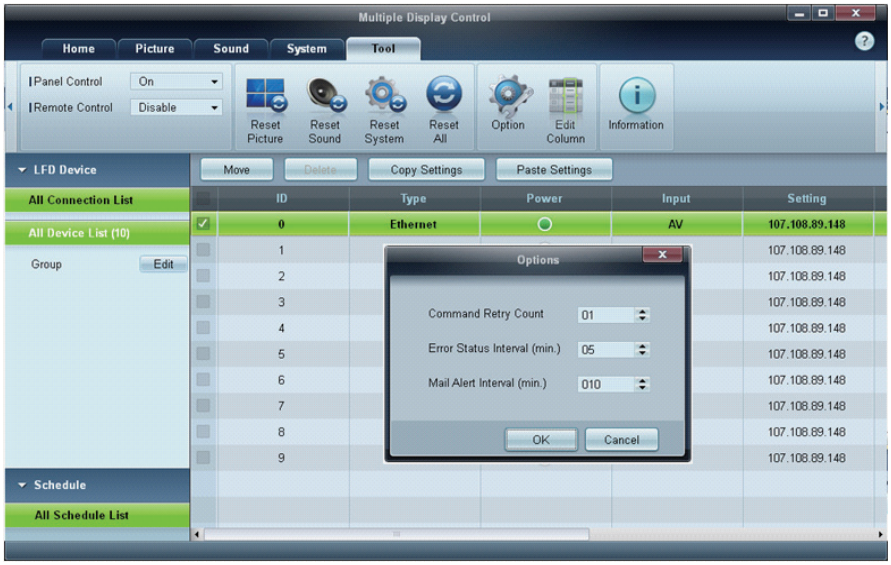
Klonlama

Klonlama özelliğini kullanarak bir LFD ayarını kopyalayabilir ve birden çok LFD'ye uygulayabilirsiniz. Klonlama için, kopyalama ayar seçeneği penceresini kullanarak spesifik bir sekme kategorisi veya tüm sekme kategorilerini seçebilirsiniz.



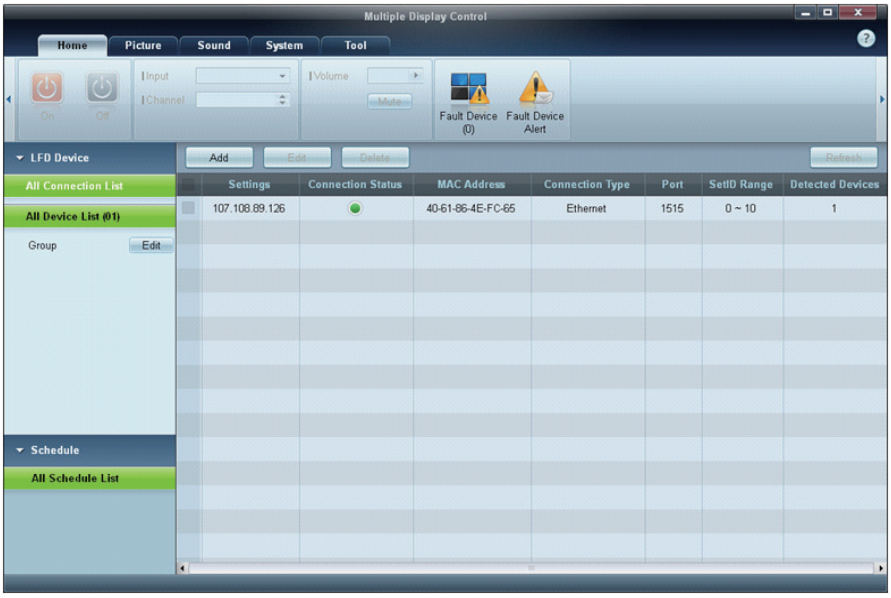
Komut Yeniden Deneme

Bu özellik, LFD'de yanıt olmaması veya hatalı bir yanıt gelmesi durumunda MDC komutunun maksimum tekrar deneme sayısını belirlemek için kullanılır. Yeniden deneme sayıcı, MDC seçenekleri penceresi kullanılarak ayarlanabilir. Tekrar deneme sayı değeri 1 ila 10 arasında olmalıdır. Varsayılan değer 1'dir.



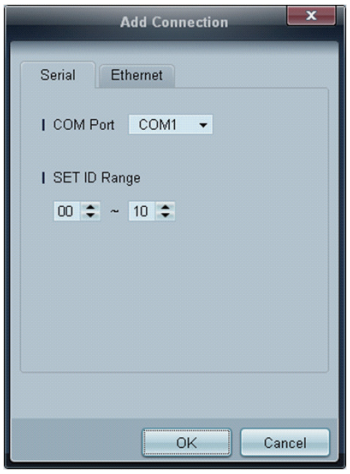
MDC'ye Başlama

1 Programı başlatmak için **Start** → **Programs** → **Samsung** → **MDC Unified** öğelerini tıklatın.

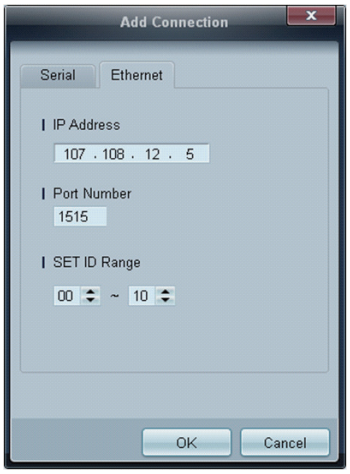


2 Bir ekran cihazı eklemek için **Add** öğesini tıklatın.

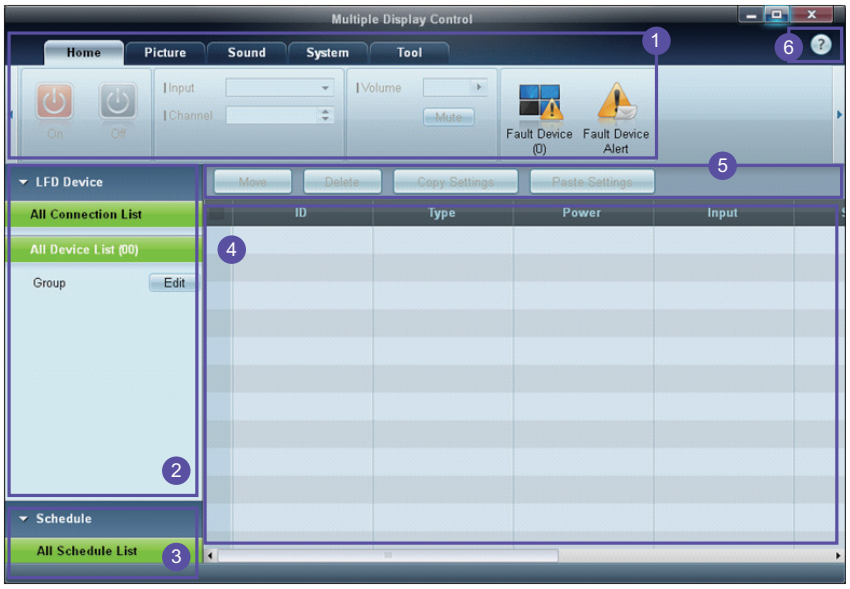
- Bağlantı, RS232C ile sağlanıyorsa, **Serial** öğesine gidin ve **COM Port** öğesini belirleyin.



- Bağlantı, **Ethernet** ile sağlanıyorsa, ekran cihazı için girilen IP'yi girin.



Ana Ekran Düzeni



1 Menü Çubuğu	Ekran cihazının durumunu veya programın özelliklerini değiştirir.
2 Cihaz Kategorisi	Bağlı olan ekran cihazları veya cihaz gruplarının listesini görüntüler.
3 Çizelge Kategorisi	Ekran cihazları için çizelge listesini görüntüler.
4 Ayar Listesi	Ayarlamak istediğiniz ekran cihazını seçer.
5 Ayar Listesini Değiştirme	Ayarları ekler, düzenler, yeniden gruplar veya siler.
6 Yardım Başlıkları	Program için yardım başlıklarını görüntüler.

Menüler

Seçilen bir cihazı açabilir, kapatabilir veya cihazın giriş kaynağı ya da sesini değiştirebilirsiniz.

Ayar listesinden ekran cihazlarını seçin ve **Home** sekmesini seçin.

1 Home

Bir öğeyi seçin ve ilgili ayarı değiştirin.

Güç

- **On** : Seçilen ekranı açar.
- **Off** : Seçilen ekranı kapar.

Input

- Giriş Kaynağı : Giriş kaynağını değiştirin.

  - Kullanılabilir giriş kaynakları Ekran Cihaz Modellerine göre değişiklik gösterebilir.
  - Giriş kaynağı yalnızca açık ekranlar için değiştirilebilir.

- **Channel** : Kanalı değiştirir.

  - TV kanalı, yukarı/aşağı ok tuşlarıyla değiştirilebilir.
  - Kanal, yalnızca giriş kaynağı **TV** olduğunda değiştirilebilir.
  - Yalnızca kayıtlı kanallar seçilebilir.

2 Volume

Ses yalnızca açık olan ekranlar için değiştirilebilir veya tamamen kapatılabilir.

Volume

- Ses, 0 ila 100 aralığında kaydırıcı çubuk kullanılarak ayarlanabilir.

  Seçilen bir ekranın sesini ayarlayın.

Giriş

- Seçilen bir ekran için **Mute** öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

  Mute açık olduğunda, **Volume** ayarlanırsa **Mute** otomatik olarak devre dışı kalacaktır.

3 Alert

- **Fault Device**

- Bu menü, şu hataları veren ekran cihazlarını gösterir: fan hatası, sıcaklık hatası, parlaklık sensör hatası veya lamba hatası.

  Listeden bir ekran cihazı seçin. **Repair** düğmesi etkinleştirilir. Ekran cihazının hata durumunu yenilemek için yenile düğmesini tıklatın. Kurtarılan ekran cihazı **Fault Device List** durumundan çıkacaktır.

Fault Device Alert

- Hatanın belirlendiği ekran cihazı eposta ile rapor edilecektir.

  Gerekli tüm alanları doldurun. **Test** ve **OK** düğmeleri etkinleştirilir. **Sender** bilgisinin ve en azından bir **Recipient** girildiğine emin olun.

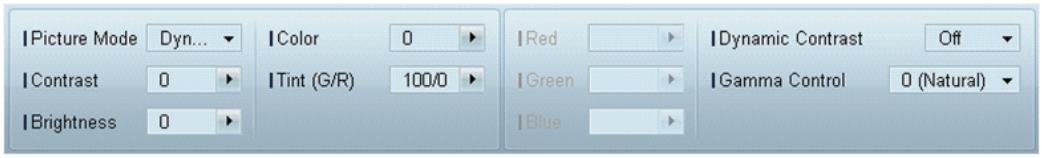
Ekran Ayarı

Ekran ayarları (kontrast, parlaklık, vb.) ayarlanabilir.

Ayar listesinden ekran cihazlarını seçin ve **Picture** sekmesini seçin.

Kişisel

Bir ekran öğesini seçin ve ilgili ayarı değiştirin.



- **Color** ve **Tint** giriş kaynağı **PC** ise kullanılabilir değildir.
- **Red**, **Green**, **Blue** ve **PC Screen Adjustment** giriş kaynağı **Video** ise kullanılabilir değildir.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** ve **PC Screen Adjustment** hem **PC Source** hem de **Video Source** seçildiğinde kullanılabilir değildir.

Contrast

- Seçilen ekran cihazının kontrastını ayarlar.

Brightness

- Seçilen ekran cihazının parlaklığını ayarlar.

Color

- Seçilen ekran cihazının renklerini ayarlar.

Tint (G/R)

- Seçilen ekran cihazının renk tonunu ayarlar.

Color Tone

- Seçilen ekran cihazının arkaplan renk tonunu ayarlar.

Color Temp

- Seçilen ekran cihazının renk sıcaklığını ayarlar.

  Bu seçenek **Color Tone**, **Off** olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

Red

- Seçilen ekran cihazı için kırmızı rengin yoğunluğunu özelleştirir.

Green

- Seçilen ekran cihazı için yeşil rengin yoğunluğunu özelleştirir.

Blue

- Seçilen ekran cihazı için mavi rengin yoğunluğunu özelleştirir.

Seçenekler

Dynamic Contrast

Seçilen ekran cihazı için **Dynamic Contrast** özelliğini ayarlar.

Gamma Control

Seçilen ekran için gamma değerini değiştirir.

Auto Motion Plus

Bu seçenek, dinamik görüntüleri görüntülemek için kullanılır.

- **Off** : **Auto Motion Plus** işlevini devre dışı bırakır.
- **Clear** : **Auto Motion Plus** seviyesini temizlemeye ayarlar. Bu mod, canlı görüntüler için uygundur.
- **Standard** : **Auto Motion Plus** seviyesini standart olarak ayarlar.
- **Smooth** : **Auto Motion Plus** seviyesini yumuşatmaya ayarlar. Bu mod, yumuşak görüntüler için uygundur.
- **Custom** : Ekran yanması veya titreşim seviyesini kişiselleştirir.
- **Demo** : Bu işlev, **Auto Motion Plus** teknolojisini gösterir. Mod değiştirildikten sonraki sonuç, penceresinin sol tarafında ön görüntülenebilir.

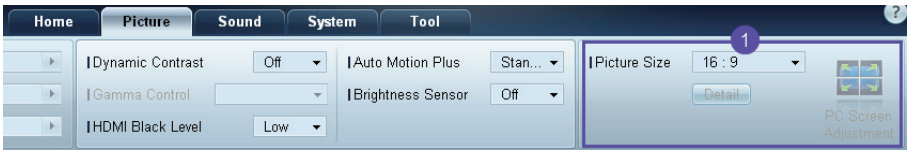
Brightness Sensor

Seçilen ekran cihazı için **Brightness Sensor** öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Brightness Sensor ortam ışık yoğunluğunu algılar ve ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

Brightness Sensor ürüne bağlı olarak kullanılmayabilir.

Boyut



Picture Size

Seçilen ekran cihazı için ekran boyutunu ayarlar.

Detail öğesi, **Picture Size** detaylı yapılandırmayı desteklemeyen bir moda ayarlıysa devre dışı kalacaktır.

-/+ düğmeleri **Zoom** öğesini ayarlamak için kullanılabilir.

Ekran, yukarı/aşağı/sol/sağ düğmeleri kullanılarak tekrar konumlandırılabilir.

Detail

Seçilen ekran boyutunun detaylarını görüntüleyebilirsiniz.

PC Screen Adjustment

Frekans ayarı veya ince ayar, **Coarse** veya **Fine** öğesindeki -/+ düğmeleriyle kullanılabilir.

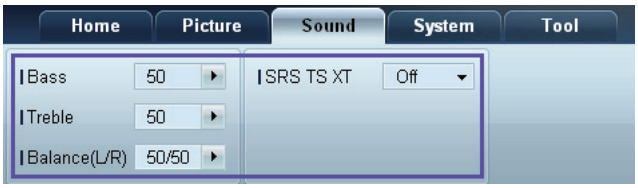
Ekranı yeniden konumlandırmak için **Position** öğesinin altındaki dört görüntüden birini tıklatın.

Frekansı otomatik olarak ayarlamak, ince ayar yapmak veya ekranı yeniden konumlandırmak için **Auto Adjustment** öğesini tıklatın.

Ses Ayarlama

Ses ayarlarını kişiselleştirebilirsiniz.

Ayar listesinden ekran cihazlarını seçin ve **Sound** sekmesini seçin.



Bass veya **Treble** öğesi, öğe seçilen ayar tarafından desteklenmezse devre dışı kalacaktır.

Bass

Seçilen ekran için bas seviyesini ayarlayın.

Treble

Seçilen ekran için tiz seviyesini ayarlayın.

Balance (L/R)

Seçilen ekranın sol ve sağ hoparlörlerin ses seviyesini ayarlayın.

SRS TS XT

Seçilen ekran cihazı için **SRS TS XT** öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

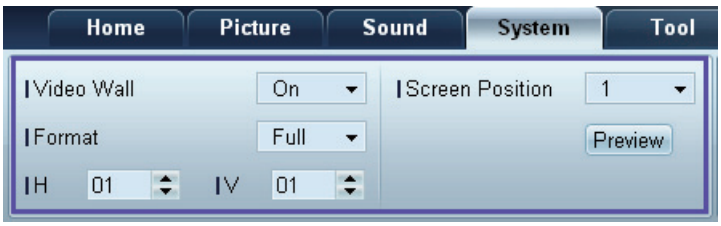
Sistem Kurulumu

Ayar listesinden ekran cihazlarını seçin ve **System** sekmesini seçin.

Video Wall

Video Wall işlevi tüm resmin bir kısmını görüntülemek veya aynı resmi bağlı çoklu ekran cihazlarının her birisinde tekrarlamak için kullanılır.

Video Wall yalnızca cihazlar bir gruptayken etkindir.

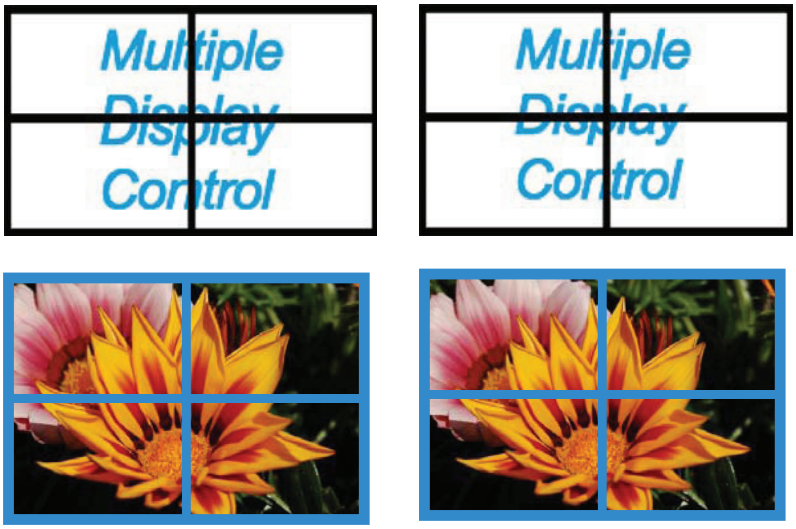


Video Wall

Video Wall öğesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Format

Bölünmüş ekranı görüntülemek için biçimi seçin.



Full Natural

H

Yatay ekran cihazlarının sayısını seçer.

Bir satırsa maksimum 15 ekran düzenlenebilir.

15 tanesi H'ye atanmışsa maksimum 6 tane V'ye atanabilir.

V

Dikey ekran cihazlarının sayısını seçer.

Bir satırsa maksimum 15 ekran düzenlenebilir.

15 tanesi H'ye atanmışsa maksimum 6 tane V'ye atanabilir.

Screen Position

Ekranların düzenini görüntüleyin (ekran bölücüsü tarafından yapılandırılmış) veya düzeni gerektiği şekilde değiştirin.

Screen Position ve **Preview** öğeleri, **Video Wall** açık olarak ayarlandığında etkindir.

Çoklu ayar seçiliyse, **Preview** öğesi yalnızca H ve V için olan ayarlar seçilen ayarların düzeniyle eşleştiğinde etkindir.

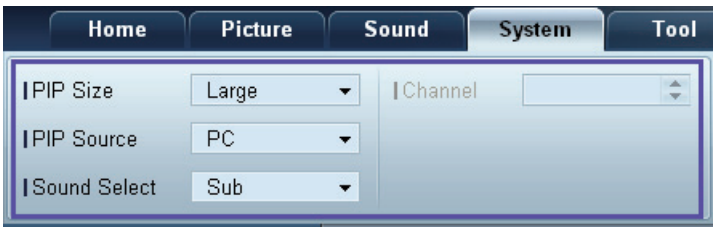
Position öğesini değiştirmek için bir ayar seçin ve yeni bir konuma sürükleyin.

Ekran bölücüsü ayarlarının aralığı modele bağlı olarak değişebilir.

PIP

PIP öğesini ayarlamak için gerekli temel bilgi menü ekranında görünecektir.

- **PIP** öğesi, **Video Wall**, **ON** olarak ayarlıysa devre dışı olacaktır.
- **Picture Size** öğesi, **PIP**, **ON** olarak ayarlıyken devre dışıdır.



PIP Size

Geçerli ekranın **PIP Size** öğesini görüntüler.

PIP Source

Bir PIP giriş kaynağı seçer.

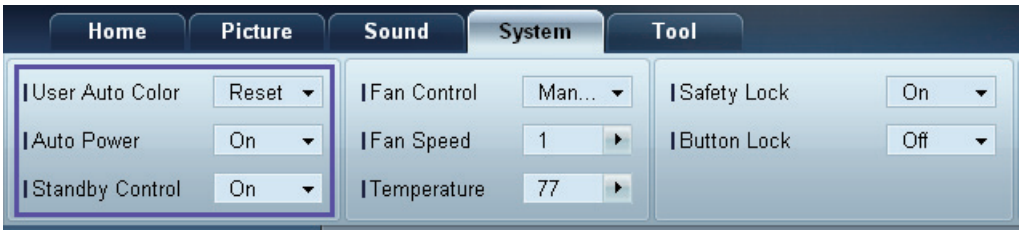
Sound Select

Ya birincil ekrandan ya da ikincil ekrandan sesi seçin ve etkinleştirin.

Channel

Kanal, **PIP Source**, **TV** olarak ayarlıysa değiştirilebilir.

Genel



User Auto Color

Ekran renklerini otomatik olarak ayarlar.

Yalnızca **PC** modunda kullanılabilir.

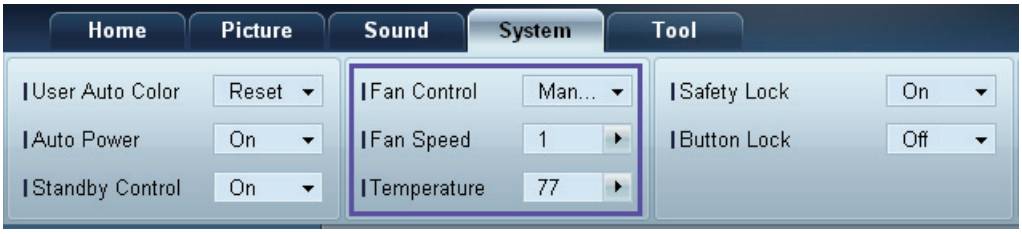
Auto Power

Ürünü otomatik açık olarak ayarlayın.

Standby Control

Bekleme modunu, bir giriş kaynağı algılanmadığında etkinleşmek için ayarlar.

Fan & Sıcaklık



Ürünün korunması için fan hızını ve dahili sıcaklığı algılamak için gereken ayarları yapılandırır.

Fan Control

Fan hızını ayarlamak için bir yöntem seçin.

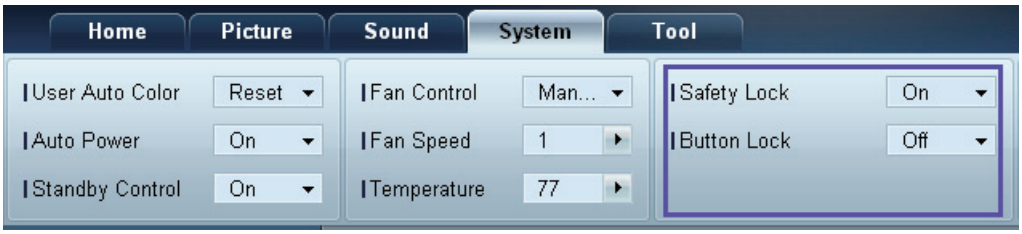
Fan Speed

Fan hızını yapılandırır.

Temperature

Sıcaklık aralığını belirleyerek dahili sıcaklığı algılar.

Güvenlik



Safety Lock

Ekran menülerini kilitletin.

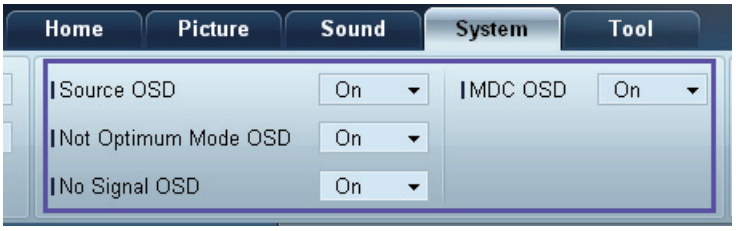
Menülerin kilidini açmak için **Safety Lock** öğesini **Off** olarak ayarlayın.

Button Lock

Ekran cihazındaki düğmeleri kilitler.

Düğmelerin kilidini açmak için **Button Lock** öğesini **Off** olarak ayarlayın.

OSD Ekranı



Source OSD

Source değiştirildiğinde bir mesaj görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.

Not Optimum Mode OSD

Uyumsuz bir mod seçildiğinde bir mesaj görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.

No Signal OSD

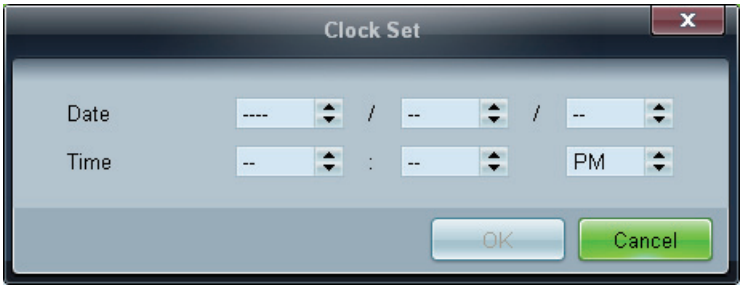
Giriş sinyali olmadığında bir mesaj görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.

MDC OSD

Ayarlar MDC tarafından değiştirildiğinde bir mesaj görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer.

Zaman

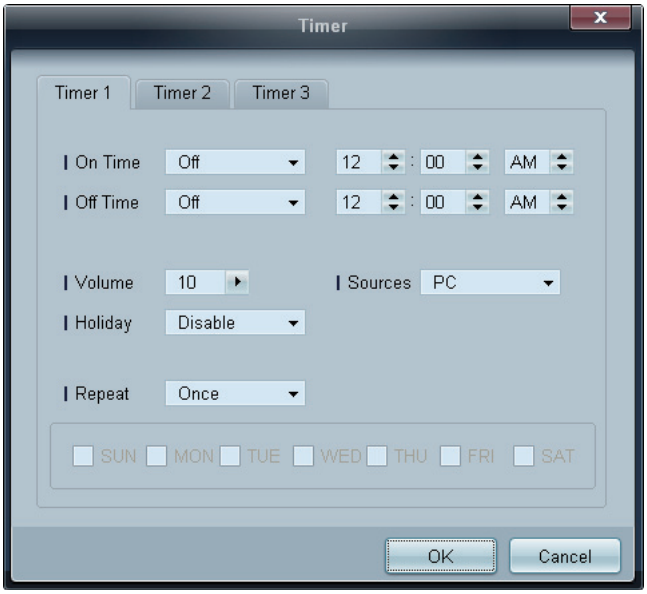
Clock Set



PC'de ayarlı olan zamana göre seçilen ekran cihazındaki geçerli zamanı değiştirir

Zaman, ekran cihazında ayarlı değilse sıfır değerleri görüntülenecektir.

Timer



- **On Time** : Zamanı, seçilen ekran cihazını açmak için ayarlar.
- **Off Time** : Zamanı, seçilen ekran cihazını kapatmak için ayarlar.
- **Volume** : Ekran cihazı **On Time** tarafından açıldığında sesi belirler.
- **Source** : Ekran cihazı **On Time** tarafından açıldığında ekranın giriş kaynağını belirler.
- **Holiday** : **Holiday Management** ayarları **Timer** öğesine uygulanabilir.
- **Repeat** : Seçilen **Timer** tekrar etmek istediğiniz zaman aralığını belirler.

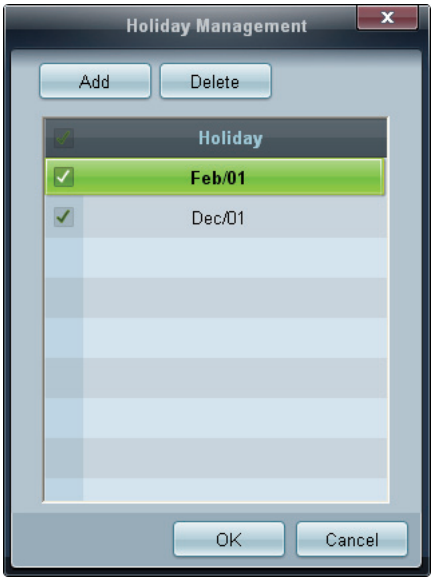
- **Once** : Zamanlayıcıyı yalnızca bir kez etkinleştirin.
- **EveryDay** : Zamanlayıcıyı her gün etkinleştirin.
- **Mon~Fri** : Zamanlayıcıyı Pazartesi ve Cuma arası etkinleştirin.
- **Mon~Sat** : Zamanlayıcıyı Cumartesi ve Pazar günleri etkinleştirin.
- **Manual** : Haftanın günlerini özelleştirin.

Haftanın günlerini seçmek için **Repeat** öğesinin altındaki onay kutuları yalnızca **Manual** seçiliyse etkindir.

Holiday Management

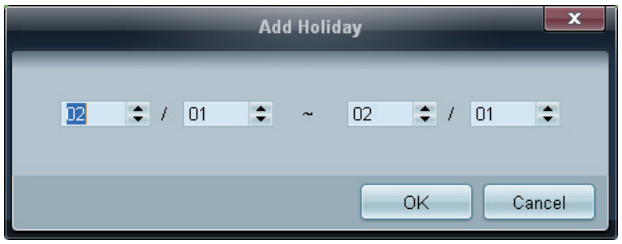
Holiday Management, cihazların belirli bir tarihte **Timer** tarafından açılmasını engeller.

Holiday Management, **Timer** ayarlarında etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.



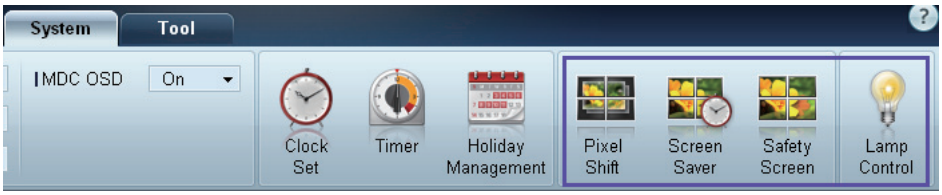
- **ADD** : Tatilleri belirleyebilirsiniz:

  Add düğmesini **Holiday Management** penceresinde tıklatın.

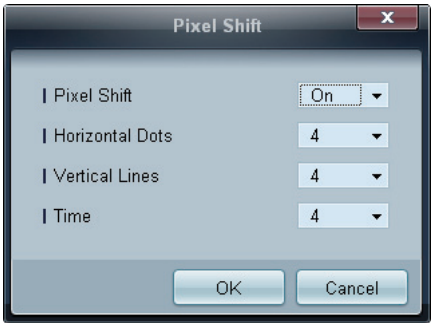


- **Delete** : Tatilleri silme. ilgili onay kutularını işaretleyin ve bu düğmeyi tıklatın.
- Tatil listesi: Eklediğiniz tatilleri görüntüler.

Ekran Yanması Koruması

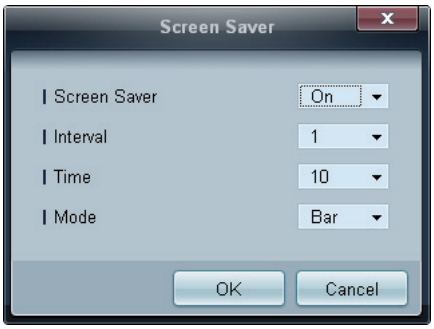


Pixel Shift



Ekran yanmalarını engellemek için ekranı belirli aralıklarla hafifçe hareket ettirir.

Screen Saver



Bu işlev, seçilen ekran cihazının ekranı uzun süre boşta kalması durumunda ekran yanmasını engeller.

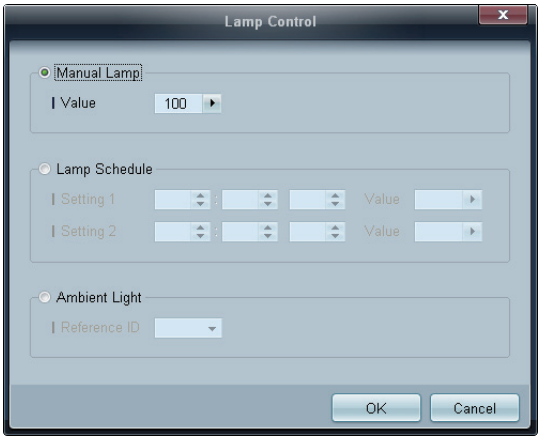
- **Interval** : **Screen Saver** özelliğini etkinleştirmek için aralığı belirtir.
- **Mode**: **Time** ayarı her **Mode** için değişebilir.

Safety Screen

Safety Screen işlevi, ekran cihazının ekranında uzun bir süre boyunca sabit bir görüntü görüntülediğinde ekran yanmasını önlemek için kullanılabilir.

Lamp Control

Lamp Control, güç tüketimini azaltmak üzere arka ışığı ayarlamak için kullanılır.



Seçilen erkanın arka ışığını belirtilen saatte otomatik olarak ayarlar.

Manual Lamp Control ayarlıysa, **Auto Lamp Control** öğesi otomatik olarak **Off** olarak değişecektir.

Seçilen ekranın arka ışığını manuel olarak ayarların.

Auto Lamp Control ayarlıysa, **Manual Lamp Control** öğesi otomatik olarak **Off** olarak değişecektir.

- **Ambient Light** : **Ambient Light**, ortamın ışık yoğunluğunu belirler ve aynı seri zincirdeki tüm LFD'lerin ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

Araç Ayarları

1 Güvenlik

Panel Control

Bir ekran cihazının ekranını açar veya kapatır.

Remote Control

Uzaktan kumandayı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

2 Sıfırla

Reset Picture

Ekran ayarlarını sıfırlar.

Reset Sound

Ses ayarlarını sıfırlar.

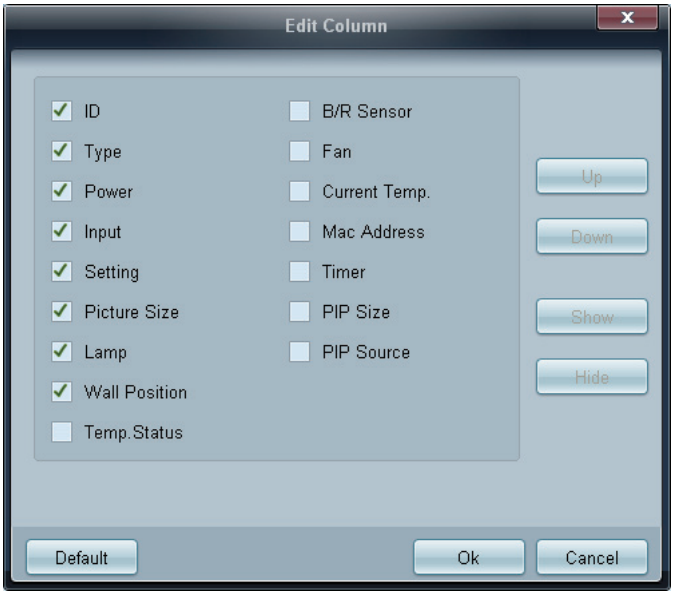
Reset System

Sistem ayarlarını sıfırlar.

Reset All

Ekran, ses ve sistem ayarlarını aynı anda sıfırlar.

3 Edit Column



Ayar listesinde görüntülemek istediğiniz öğeleri seçin.

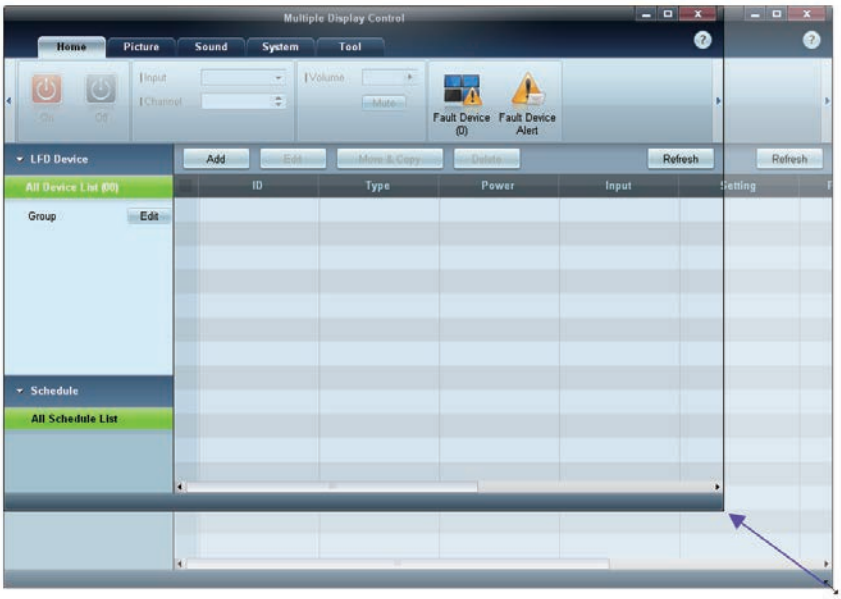
4 Information

Program bilgisini görüntüler.

Diğer İşlevler

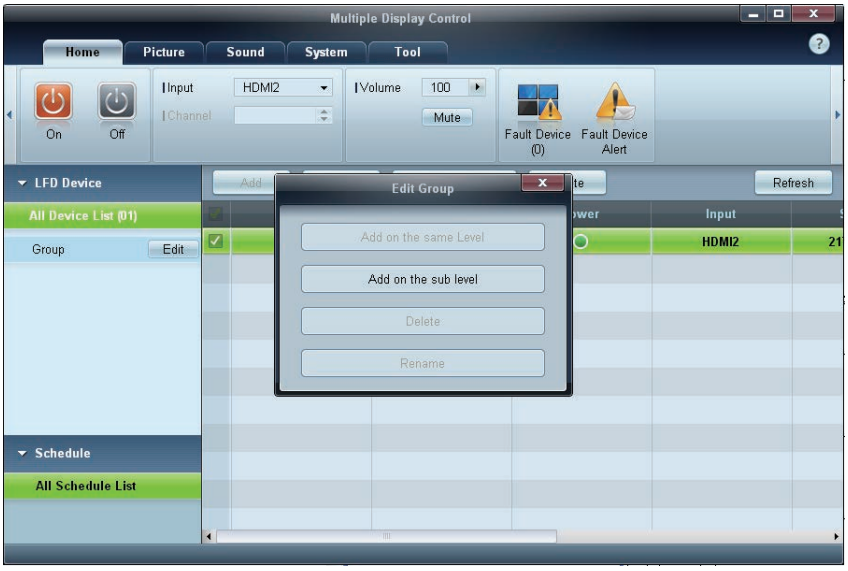
Bir Pencereyi Yeniden Boyutlandırma

Fare imlecini program penceresinin köşesine konumlandırın. Bir ok görünecektir. Oku, program penceresinin boyutunu kişiselleştirmek için hareket ettirin.



Grup Yönetimi

Grup Oluşturma



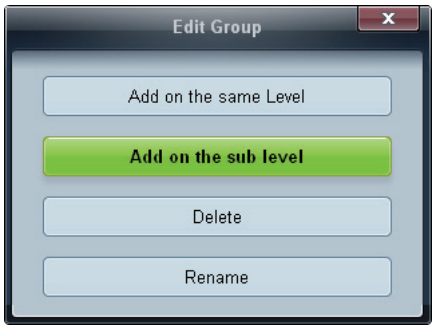
Grupları oluşturur ve ayar listesini grup bazında yönetir.

Çakışan grup isimleri kullanılamaz.

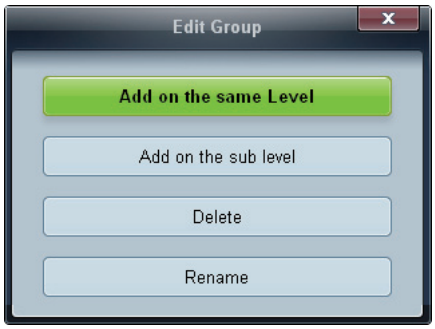
1 Program penceresinin sol tarafındaki cihaz listesi görüntüleme bölümünde **Group>Edit** öğesini sağ tıklatın ve seçin.

2 Görüntülenen **Edit Group** penceresinde, **Add on the sub level** veya **Add on the same level** öğesini tıklatın.

- **Add on the sub level**: Seçilen grupta bir alt grup oluşturur.



- **Add on the same level**: Seçilen grupla aynı seviyede bir grup oluşturur..



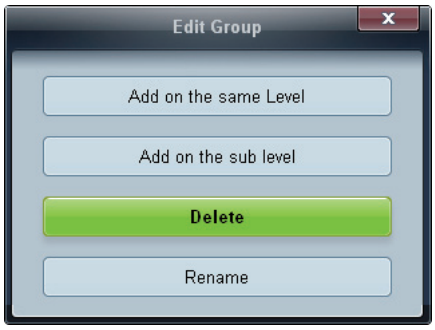
Add on the same level düğmesi yalnızca en az bir grup oluşturulduğunda etkindir.

3 Grup adını girin.

Grupları Silme

1 Bir grup adı seçin ve **Edit** öğesini tıklatın.

2 Görüntülenen **Edit Group** penceresinde, **Delete** öğesini tıklatın.

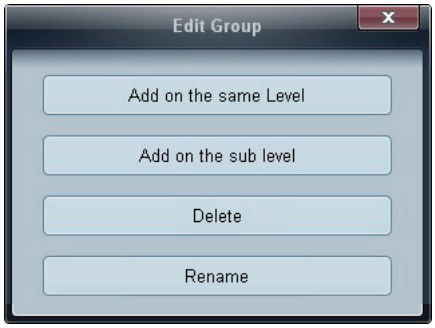


3 **Yes** öğesini tıklatın. Grup silinecektir.

Grupları Yeniden Adlandırma

1 Bir grup adı seçin ve **Edit** öğesini tıklatın.

2 Görüntülenen **Edit Group** penceresinde, **Rename** öğesini tıklatın.



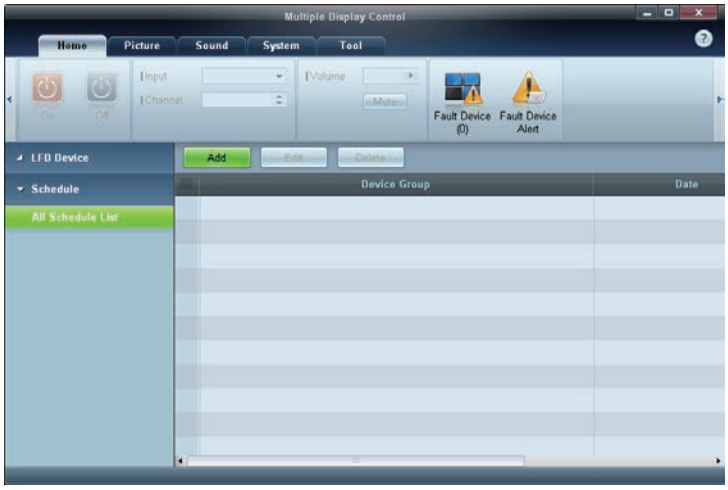
3 İmleç, eski grup adından görünürse yeni bir grup adı girin.

Çizelge Yönetimi

Çizelge Oluşturma

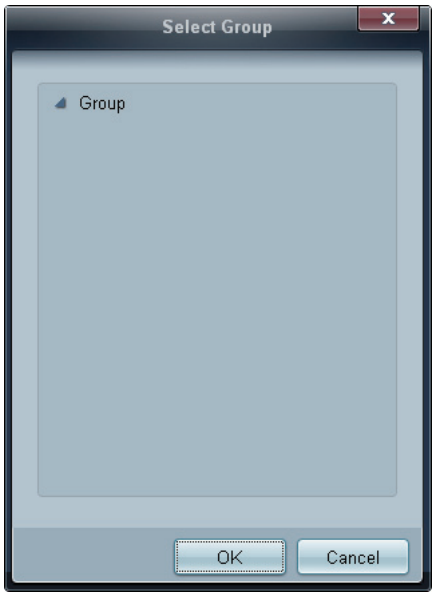
Grup tabanında bir çizelge oluşturun ve kaydedin.

1 Program penceresinin sol tarafındaki çizelge bölümünde **All Schedule List** öğesini tıklatın. Ortadaki **Add** düğmesi etkinleştirilir.



2 **Add** düğmesini tıklatın. **Add Schedule** penceresi görüntülenecektir.

3 **Add** düğmesine, **Device Group** öğesinin altında yer alır, tıklatın ve çizelgeye eklemek istediğiniz grubu seçin.



4 **Date&Time/Action** öğesini seçin ve **OK**'i tıklatın. Çizelge eklenecek ve çizelge listesi ayarlı liste penceresinde görüntülenecektir.

- **Device Group** : Bir grup seçer.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution** : Çizelgeyi derhal çalıştırır.
  - **Timer**: Çizelgenin çalıştırılacağı tarih, zaman ve aralığı ayarlar.
- **Action** : Belirli bir zamanda ve aralıkta etkinleşecek işlevi seçer.

Çizelge Değişikliği

Biz çizelgeyi değiştirmek için çizelgeyi seçin ve **Edit** öğesini tıklatın.

Bir Çizelgeyi Silme

Biz çizelgeyi silmek için çizelgeyi seçin ve **Delete** öğesini tıklatın.

Sorun Giderme Kılavuzu

Sorun		Çözüm
Kontrol etmek istediğiniz ekran sistem bilgi şemasında görüntülenmiyor.	1.	RS232C kablosunun bağlantısını kontrol edin (kablonun uygun seri bağlantı noktasına düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin).
	2.	Aynı **ID**'ye sahip başka bir ekranın bağlı olmadığını kontrol edin. Aynı **ID** 'ye sahip ekranların bağlanması veri çakışması nedeniyle ekranların gösterilmemesine neden olur.
	3.	Ekran **ID**'sinin 0 - 99 aralığında olduğunu kontrol edin. (ID'yi Ekran menüsünü kullanarak değiştirin.) 0-99 aralığında bir ID'yi destekleyen bir ekran için, **ID** 0 - 99 arasında ayarlanmalıdır.
Kontrol etmek istediğiniz ekran, diğer Kontrol Bilgilendirme Tablolarında görünmüyor.	Ekranın açık durumda olduğundan emin olun. (Sistem bilgi şemasında güç durumuna bakın.)	
	Bağlı ekranın giriş kaynağını seçtiğinizden emin olun.	
Sürekli olarak aşağıdaki mesaj görüntüleniyor. 	Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçildiğini kontrol edin.	
On Time veya **Off Time** ayarlanmış olmasına rağmen, birbirinden farklı zamanlarda güç açık veya kapalı görüntüleniyor.	Bağlı ekranlar arasındaki süreyi senkronize etmek için, süreyi PC'de arayın.	
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	RS-232C kablosu kaldırılmışsa veya **Remote Control** işlevi **Disable** durumdayken program anormal şekilde kapatılmışsa uzaktan kumanda çalışmayabilir. Bu sorunu çözmek için, programı yeniden çalıştırın ve **Remote Control** özelliğini **Enable** olarak ayarlayın.	

Bu program PC ve ekran arasındaki iletişim sorunundan ötürü veya yakındaki elektronik cihazlardan yayılan elektromanyetik dalgalar nedeniyle arıza yapabilir.

Çoklu ekran kullanıldığında ekran özellikleri nasıl görüntülenir

1. Hiç ekran seçilmediğinde: Varsayılan değer görüntülenir.
2. Bir ekran seçildiğinde: Seçilen ekran için ayarlar görüntülenir.
3. İki ekran seçildiğinde (örn. **ID** 1 ve **ID** 3 sırasında): **ID** 1 ayarları **ID** 3 ayarlarından önce görüntülenir.
4. **All**+**Select** onay kutusu işaretlendiğinde ve tüm ekranlar seçildiğinde: Varsayılan ayarlar görüntülenir.

LCD Ekranını Ayarlama

Giriş

Kullanılabilir Modlar

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Parça
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Not

- TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı olarak satılır) TV'yi kullanmak için bağlı olmalıdır. (Yalnızca ABD)
- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.

Kaynak Listesi P A C H M T

PC, HDMI veya LCD Ekranına bağlı diğer harici giriş kaynaklarını seçmek için kullanın. İstediğiniz ekranı seçmek için kullanın.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Parça**
5. **HDMI1** - Bu, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde devre dışı bırakılır.
6. **HDMI2** - Bu, TV kanal arayıcısı kutusu yüklendiğinde devre dışı bırakılır.
7. **DisplayPort**
8. **MagicInfo** - Bir ağ kutusu bağlandığında etkinleştirilir.
9. **TV** - Bir TV kanal arayıcısı kutusu bağlandığında etkinleştirilir.

Not

RGB/COMPONENT IN bağlantı noktası, **RGB** (PC) ve **Parça** sinyalleri ile uyumludur.

Ancak, bağlanan harici giriş sinyali seçilen video sinyalinden farklı ise resim normal görüntülenmeyebilir.

PIP

Not

Video Wall, **Açık** olarak ayarlandığında **PIP** işlevi kullanılabilir değildir.

VCR ya da DVD gibi harici AV aygıtları LCD Ekrana bağlandığında, **PIP** PC Video sinyaline eklenmiş küçük bir pencerede bu aygıtlardaki videoları seyretmenize olanak sağlar. (**Kapalı**/**Açık**)

Not

- LCD Ekran harici bir kaynağa geçirildiğinde, PIP kapanır.
- **Boyut** içerisinde , , öğesini seçerseniz, **Konum** ve **Saydamlık** işlevleri devre dışı kalacaktır.

PIP

PIP Ekranı'nı **Kpalı**/**Açık**.

- **Kpalı**
- **Açık**

Kaynak

Not

- Öncelikli ekran bir sinyal almıyorsa, PIP devre dışı bırakılır.
- TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı olarak satılır) TV'yi kullanmak için bağlı olmalıdır. (Yalnızca ABD)

PIP için giriş kaynağını seçer.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DisplayPort**
- **DVI** : **PC**
- **AV** : **PC**
- **HDMI** : **PC**
- **DisplayPort** : **PC**

Boyut

PIP penceresinin Boyutunu değiştirir.

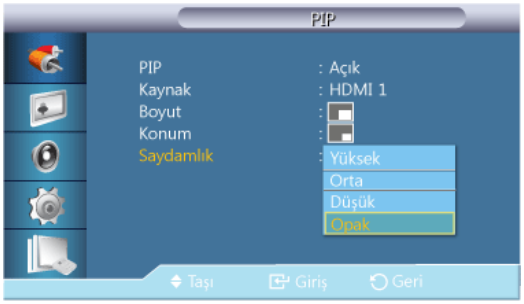
Not

<PIP> , **<On>** olduğunda **<Size>**, **<16:9>** olarak değişir.

Konum

PIP penceresinin Konumunu değiştirir.

Saydamlık



PIP pencerelerinin Saydamlığını ayarlar.

- **Yüksek**
- **Orta**
- **Düşük**

- **Opak**

İsim Değiştir P A C H M

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı giriş aygıtını adlandırın.

Video / **DVD** / **Kablolu Alıcı** / **HD STB** / **Uydu Alıcısı** / **Receiver** / **DVD Alıcısı** / **Oyun** /**Video Kamera** / **DVD Combo** / **DVD Kaydedici** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Cihazları**

Not

- Görüntülenen cihazlar harici çıkış moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bir PC'yi HDMI terminaline bağlarken, **İsim Değiştir** öğesini **PC** olarak ayarlayın. Diğer durumlarda, **İsim Değiştir**'i **AV** olarak ayarlayın. Ancak, 640x480, 720P (1280x720) ve 1080p (1920x1080) **AV** ve **PC** için ortak sinyaller olsa da **İsim Değiştir**'i giriş sinyaline göre ayarlayın.
- **Görüntü** menüsü giriş sinyaline ve **İsim Değiştir**'e göre değişir.

  Bir DVI - HDMI kablo bağlantısı (aynı anda ses ve videoyu desteklemez) kullanırken, ses bağlantı noktası ayrı bir ses kablosu aracılığıyla bağlanmalıdır.

  Bir PC bağlandığında, bağlı PC'den video ve ses almak için **İsim Değiştir** özelliğini **DVI PC** olarak ayarlayın.

  Bir AV cihazı bağlandığında, bağlı AV cihazından video ve ses almak için **İsim Değiştir** özelliğini **DVI Cihazları** olarak ayarlayın.

Kaynak OtoGeçiş Ayarları P A C H M T

Ekranı **Kaynak OtoGeçiş Açık** açtığınızda ve önceki video kaynağı seçimi etkin olmadığında, ekran etkin video için farklı video giriş kaynaklarını otomatik olarak arar.

Not

- Ekran TV kaynağı etkinse (TV kanal arayıcısı ekrana bağlıysa), **Kaynak OtoGeçiş** arama işlevi devre dışı bırakılır. Ekran TV kaynağında kalır.
- **Kaynak OtoGeçiş** seçimi ve **PIP** işlevi: **Kaynak OtoGeçiş** seçimi **Açık** olarak ayarlanmışsa, **PIP** işlevi çalışmaz, **Kaynak OtoGeçiş** seçiminin **PIP** özelliğinin çalışması için **Kpalı** olarak ayarlanmış olması gerekir.
- **Kaynak OtoGeçiş** seçimi **Açık** ise ve/veya **Birincil Kaynak Krtrma Açık** ise, ekran güç tasarruf modu devre dışı bırakılır.
- **Birincil Kaynak Krtrma Açık** ise, yalnızca **Birincil Kaynak** ve **İkincil Kaynak** seçimi kullanılabilir ve istediğiniz şekilde birbiri yerine kullanılabilir ve seçilebilir.

  Her bir ana giriş kaynağının uyumlu sinyalleri için, **PIP** > **Kaynak**'a bakın.

Kaynak OtoGeçiş

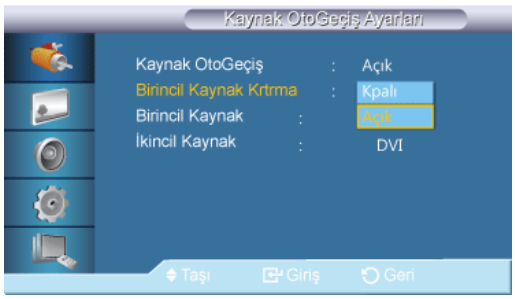
Kaynak OtoGeçiş Açık ise, ekran video kaynağı etkin video için otomatik olarak aranır.

Mevcut giriş kaynağı tanınmadığında, **Birincil Kaynak** seçimi etkinleştirilir. Hiçbir ana video kaynağı kullanılamadığında, **İkincil Kaynak** seçimi etkinleştirilir. Ana veya ikincil kaynak tanınmadığında ekran tekrar bir arama yapar, hiçbir etkin video bulunamazsa ekran giriş sinyali yok mesajı görüntüler.

Birincil Kaynak seçimi **Tümü** olarak ayarlandığında, ekran etkin video kaynağını aramak için tüm video kaynak girişlerini sırayla iki kez arar, hiç video bulunamazsa ilk video kaynağına geri döner.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Birincil Kaynak Krtrma

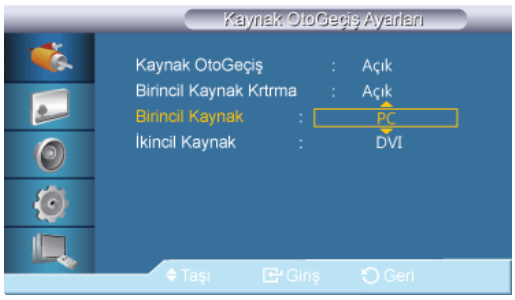


Birincil Kaynak Krtrma Açık olarak ayarlandığında, yalnızca **Birincil Kaynak** ve **İkincil Kaynak** video kaynağı seçimi etkin video için aranır.

Etkin video bulunursa, **Birincil Kaynak** seçilir, hiç video bulunamazsa, **İkincil Kaynak** seçilir, **İkincil Kaynak**'da da hiçbir video bulunamazsa, giriş sinyali yok mesajı görüntülenir.

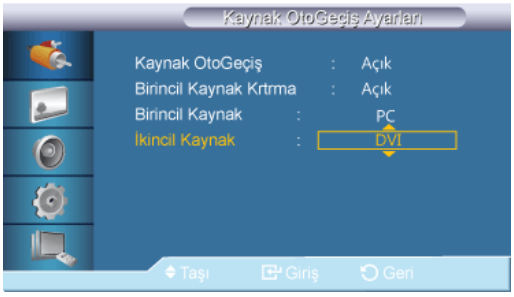
1. **Kpalı**
2. **Açık**

Birincil Kaynak



Otomatik giriş kaynağı için **Birincil Kaynak** belirtin.

İkincil Kaynak



Otomatik giriş kaynağı için **İkincil Kaynak** belirtin.

Görüntü [PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo Modu]

Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Not

- TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı olarak satılır) TV'yi kullanmak için bağlı olmalıdır. (Yalnızca ABD)
- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.

Modu PM

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Bilgi**

   Kesin bilgileri (örn., genel bilgi) iletmek için önerilir.

2. **Reklam**

   Reklamları görüntülemek için önerilir (örn. videolar veya iç veya dış ortam reklamları).

3. **Kişisel**

Kişisel PM

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

Not

- Görüntüyü **Kişisel** işlevini kullanarak ayarladığınızda, **Modu** mevcut modu **Kişisel** mod olarak değiştirecektir.
- **Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Kontrast**

Kırmızı Rengi ayarla.

2. **Parlaklık**

Parlaklığı ayarlar.

3. **Netlik**

Netlik değerini ayarlar.

4. **Gamma**

Görüntü için orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

- **Doğal**
- **Mod 1**

  Görüntüyü **Doğal** değerinden daha parlak ayarlar.
- **Mod 2**

  Görüntüyü **Mod 1** değerinden daha koyu ayarlar.
- **Mod 3**

  Koyu ve parlak renkler arasındaki kontrastı arttırır.

Renk Tonu PM

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Renk tonları değiştirilebilir.

1. **Kpalı**
2. **Mavi**
3. **Normal**
4. **Kırmızı**
5. **Kişisel**

Not

Renk Tonu, **Mavi**, **Normal**, **Kırmızı** veya **Kişisel** olarak ayarlanırsa **Color Temp.** işlevi devre dışı bırakılır.

Renk Tonu ayarını **Kpalı** olarak yaptıysanız, **Renk Kontrolü** işlevi devre dışı kalır

Renk Kontrolü PM

Ayrı ayrı Kırmızı, Yeşil, Mavi renk dengesini ayarlar.

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Kırmızı**

2. **Yeşil**

3. **Mavi**

Color Temp. PM

Color Temp. görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

Not

Modu Kişisel olarak ayarlandığında ve **Dinamik Kontrast** ve **Renk Tonu Kpalı** durumda olduğunda bu işlev etkinleştirilir.

Resim Sabitleme

Resim Sabitleme, titrek ve parıltılı kararsız görüntüler oluşturan parazitleri kaldırarak fine-tune (ince ayar) yapmak ve en iyi görüntüyü almak için kullanılır. Fine ayarı kullanarak elde edilen sonuçlar yeterli değilse, Coarse ayarını ve sonra da yeniden Fine ayarını kullanın.

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir.

Kalın

Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı yatay kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.

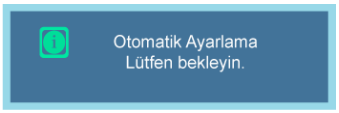
İnce

Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.

Konum

Ekranın konumunu yatay ve dikey olarak ayarlar.

Otomatik Ayarlama



İnce, **Kalın**, **Konum** değerleri otomatik olarak ayarlanır. Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirirken, auto (otomatik) işlevini gerçekleştirerek.

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir.

Sinyal Dengesi

Bu, uzun bir sinyal kablosu tarafından iletilen zayıf RGB sinyalini telafi etmek için kullanılır.

Not

- Sadece **PC** modunda kullanılabilir.
- **Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Sinyal Dengesi

Sinyal dengesi ile **Açık** ya da **Kpalı** seçeneğini seçer.

Sinyal Kontrolü

Not

Sinyal Dengesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.

1. **R-Kazanımı**

2. **G-Kazanımı**

3. **B-Kazanımı**

4. **R-Ofseti**

5. **G-Ofseti**

6. **B-Ofseti**

Boyut

Boyut değiştirilebilir.

1. **16:9**
2. **4:3**

PIP Resmi

PIP Ekran Ayarlarını düzenler.

Not

- Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

1. **Kontrast**

Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.

2. **Parlaklık**

Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.

3. **Netlik**

Ekranda PIP penceresinin Netliğini ayarlar.

4. **Renk**

Ekranda PIP penceresinin Rengini ayarlar.

Not

PIP girişi yalnızca **AV**, **HDMI** veya **Parça** modunda çalışır.

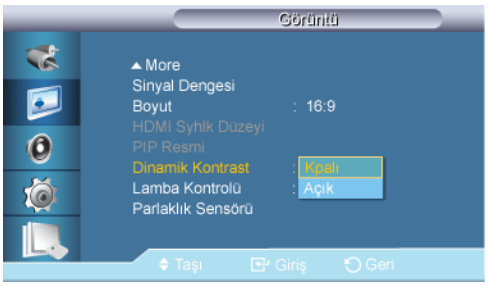
5. **Ton**

PIP penceresine, doğal bir ton katar.

Not

PIP girişi yalnızca AV, HDMI veya Parça modunda çalışır.

Dinamik Kontrast PM



Dinamik Kontrast görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. Kpalı
2. Açık

Not

PIP veya Enrj. Tasarrufu, Açık durumundayken bu işlev devre dışıdır.

Lamba Kontrolü PM

Enerji tüketimini azaltmak için dönüştürücü lambayı ayarlar.

Not

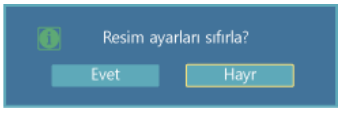
Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Parlaklık Sensörü PM

Parlaklık Sensörü ortamdaki ışık yoğunluğunu algılar ve böylece görüntü parlaklığı otomatik olatak ayarlanabilir.

1. Kpalı
2. Açık

Resim Sıfırlama PM



Ekran ayarlarını sıfırlayın.

Görüntü [AV / HDMI / Parça Modu]

Kullanılabilir Modlar

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Parça
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Not

- TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı olarak satılır) TV'yi kullanmak için bağlı olmalıdır. (Yalnızca ABD)
- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.

Modu A H C

LCD Ekranda, fabrikada ayarlanmış dört otomatik görüntü ayarı ("**Dinamik**", "**Standart**", "**Sinema**" ve "**Kişisel**") bulunmaktadır.

Dinamik, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** seçenekleri etkinleştirilebilir.

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Dinamik**
2. **Standart**
3. **Sinema**
4. **Kişisel**

Kişisel A H C T

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Kontrast

Kırmızı Rengi ayarla.

Parlaklık

Parlaklığı ayarlar.

Netlik

Görüntünün Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.

Renk

Resim Colour (Renk) değerini ayarlar.

Ton

Ekrana, doğal bir ton katar.

Not

Yalnızca video sinyali NTSC ise çalışır.

Renk Tonu A H C T

Renk tonları değiştirilebilir. Buna ek olarak Renk bileşenleri de kullanıcı tarafından özelleştirilebilir.

Not

Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Kpalı**
2. **Mavi2**
3. **Mavi1**

4. **Normal**
5. **Kırmızı1**
6. **Kırmızı2**

Not

Renk Tonu, **Mavi2**, **Mavi1**, **Normal**, **Kırmızı1** veya **Kırmızı2** olarak ayarlanırsa **Color Temp.** işlevi devre dışı bırakılır.

Color Temp.

Color Temp. görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

Not

Modu Kişisel olarak ayarlandığında ve **Dinamik Kontrast** ve **Renk Tonu Kpalı** durumda olduğunda bu işlev etkinleştirilir.

Boyut

Boyut değiştirilebilir.

PC modu(**PC**, **HDMI**[PC Zamanlaması]): **16:9** - **4:3**

Video modu (**HDMI** [Video Zamanlama], **AV** veya **Parça**): **16:9** - **Zoom1** - **Zoom2** - **4:3** - **Ekrana Sığdır** - **Kişisel**

1. **16:9** - Görüntüyü 16:9 geniş mod olarak ayarlar.
2. **Zoom1** - Ekrandaki resmin boyutunu büyütür.
3. **Zoom2** - Resmin boyutunu **Zoom1** den daha fazla büyütür.
4. **4:3** - Resmi 4:3 normal modda ayarlar.
5. **Ekrana Sığdır** - HDMI 720p, 1080i, 1080p sinyaller girildiğinde, giriş sahnelerini herhangi bir kesinti olmadan görüntüler.
6. **Kişisel** - Kullanıcı tercihlerine uygun olması için çözünürlüğü değiştirir.
   - **Konum**
   - **Boyut**
   - **Sıfırla**

Not

- Belirli harici cihazlar ekranı, **Ekrana Sığdır** özelliği kullanıldığında bile kesintiye neden olabilecek spektrum dışı bir sinyal ile besleyebilir.
- **Zoom1**, **Zoom2** **HDMI** modunda kullanılamaz.
- **Konum** ve **Sıfırla** işlevleri **Zoom1** veya **Zoom2**modlarında kullanılabilir.

Dijital azal (Digital Noise Reduction) AHC

Dijital Parazit Azaltma özelliğini **Kpalı**/**Açık** olarak ayarlar. Dijital Parazit Azaltma özelliği, daha canlı ve net resimlerin keyfini çıkarmanızı sağlar.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Not

Dijital azal işlevi, tüm çözümler için kullanılamaz.

HDMI Syhlk Düzeyi H

HDMI yoluyla bir DVD ya da set üstü aygıtın TV'nize bağlanması, bağlanan harici aygıta bağlı olarak siyah düzeyinde artış, düşük kontrast ya da renklerin bozulması vb. gibi ekran kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bu gibi durumlarda **HDMI Syhlk Düzeyi**'i yapılandırarak TV'nizin ekran kalitesini ayarlayın.

1. **Normal**
2. **Düşük**

Not

HDMI modundaki PC ve DTV için kullanılabilen Zamanlama için, **HDMI Syhlk Düzeyi** etkinleştirilir.

Film modu A H C

Film Modu, (24 çerçevede olan) bir filmde oluşabilecek doğal olmayan resimleri kalibre eder.

Bu mod etkinleştirildiğinde hareket eden altyazılar bozulabilir.

(**HDMI** modunda, bu işlev giriş sinyali titreşimli tarama olduğunda kullanılabilir, ilerleyen tarama olduğunda kullanılamaz.)

1. **Kpalı**
2. **Açık**

PIP Resmi A H

PIP Ekran Ayarlarını yapar.

Not

Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

1. **Kontrast**

Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.

2. **Parlaklık**

Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.

3. **Netlik**

Ekranda PIP penceresinin Netliğini ayarlar.

Dinamik Kontrast A H C

Dinamik Kontrast görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Not

PIP veya **Enrj. Tasarrufu**, **Açık** durumundayken bu işlev devre dışıdır.

Lamba Kontrolü AHCT

Enerji tüketimini azaltmak için dönüştürücü lambayı ayarlar.

Not

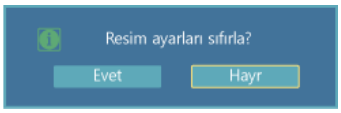
Dinamik Kontrast Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Parlaklık Sensörü AHCT

Parlaklık Sensörü ortamdaki ışık yoğunluğunu algılar ve böylece görüntü parlaklığı otomatik olatak ayarlanabilir.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Resim Sıfırlama AHCT



Ekran ayarlarını sıfırlayın.

Ses

Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

- TV

Not

- TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı olarak satılır) TV'yi kullanmak için bağlı olmalıdır. (Yalnızca ABD)
- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.

Modu

LCD Ekranda doğala en yakın ses veren yerleşik bir stereo amplifikatör bulunur.

1. **Standart**

   Standart fabrika ayarları için **Standart** seçilir.

2. **Müzik**

   Müzik videosu veya konseri seyrederken **Müzik** seçilir.

3. **Sinema**

   Film izlerken **Sinema** seçilir.

4. **Konuşma**

   Daha çok konuşma içeren bir program (örneğin haberler) seyrederken **Konuşma** seçilir.

5. **Kişisel**

   Ayarları kişisel tercihlerinize göre düzenlemek istiyorsanız **Kişisel** öğesini seçer.

Kişisel

Ses ayarları, kişisel tercihlerinize uygun olarak ayarlanabilir.

Not

- Ses değeri 0'a ayarlanmış olsa bile ses duyabilirsiniz.
- Sesi **Kişisel** işlevini kullanarak ayarlarsanız, **Modu Kişisel** mod olarak değişir.

Bas

Düşük frekans sesi vurgular.

Tiz

Yüksek frekans sesi vurgular.

Balans

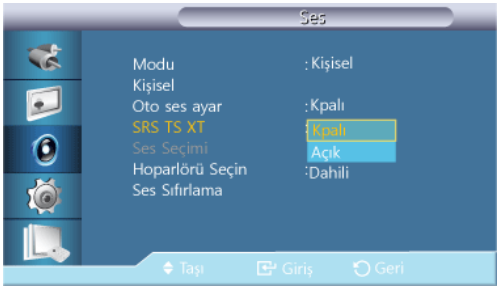
Sol ve sağ hoparlörler arasında ses dengesini ayarlamanızı sağlar.

Oto ses ayar PACHMT

Yayın yapan kanallar arasındaki ses kontrol farkını azaltır.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

SRS TS XT PACHMT



SRS TS XT, 5.1 çok kanallı içeriği iki hoparlör üzerinde çalma sorununu çözen patentli bir SRS teknolojisidir. TruSurround XT, büyük ilgi uyandıran sanal surround ses deneyimini dahili televizyon hoparlörlerini de kapsayacak şekilde tüm iki hoparlörlü çalma sistemleri üzerinden sunar. Tüm çok kanallı biçimlerle tamamen uyumludur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Ses Seçimi PAH

PIP modunda birincil veya ikincil ekranın sesini etkinleştirin.

Not

PIP, **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

1. **Ana**
2. **Alt**

Hoparlörü Seçin P A C H M T

Ürünü bir Ev sinemasına bağlı kullanırken dahili hoparlörleri kapatın, böylece sesi Ev sinemasının (harici) hoparlörlerinden duyabilirsiniz.

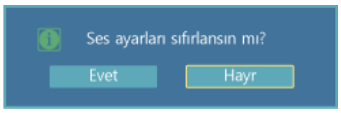
1. **Dahili**

   Ses hem **Dahili** hoparlörden hem de **Harici** hoparlörlerden verilir, ancak ses denetimi yalnızca **Dahili** hoparlörde mevcuttur.

2. **Harici**

   Ses yalnızca **Harici** hoparlörlerden verilir ve ses düzeyi de yalnızca bunlardan kontrol edilebilir.

Ses Sıfırlama P A C H M T



Ses ayarlarını sıfırlayın.

Kurulum

Kullanılabilir Modlar

- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Parça**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **T TV**

Not

- TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı olarak satılır) TV'yi kullanmak için bağlı olmalıdır. (Yalnızca ABD)
- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.

Dil

13 dilden birini seçebilirsiniz.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,**Türkçe**, 简体中文, 繁體中文, **日本語**, 한국어

Not

Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan yazılımları etkilemez.

Zaman

Saat Ayarı, **Kapanış Ayarı**, **Zamanlayıcı1** / **Zamanlayıcı2** / **Zamanlayıcı3** ve **Tatil Yönetimi** özellikleri ayarlanabilir.

Saat Ayarı

Geçerli Saat Ayarı.

Kapanış Ayarı

LCD Ekranı belirlenen zamanlarda otomatik olarak kapatır.

1. **Kpalı**

2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Zamanlayıcı1 / Zamanlayıcı2 / Zamanlayıcı3

LCD ekranını belirtilen saatte otomatik olarak açılması veya kapanması için ayarlayabilirsiniz.

Not

- **Tatil** : tatillerde zamanlayıcıyı devre dışı bırakmak için, **Uygula** seçeneğini ve tatillerde zamanlayıcıyı etkinleştirmek için, **Uygulama** seçeneğini seçin.
- Yalnızca saat **Saat Ayarı** menüsü kullanılarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- **Manuel** seçeneği haftanın bir gününü seçmenizi sağlar.

Tatil Yönetimi

- **Ekle**

Tatil günlerini kaydedebilirsiniz.

- **Seçileni Sil**

Seçilen tatil günlerini silebilirsiniz.

Not

- Yalnızca kayıtlı tatil günleri seçildiğinde etkinleştirilir.
- Birden fazla tatil günü seçilebilir ve silinebilir.

- b**Tümünü Sil**

Kayıtlı tüm tatil günlerini silebilirsiniz.

Menü Şeffaflığı PACHMT

OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.

1. **Yüksek**
2. **Orta**
3. **Düşük**
4. **Opak**

Güvenlik Kilidi PACHMT

PIN değiştir

Parola değiştirilebilir.

LCD Ekran için önceden ayarlanmış parola "0000"dır.

Not

Şifrenizi unutursanız, parolayı "0000" olarak sıfırlamak için uzaktan kumandada INFO → EXIT → MUTE düğmelerine basın.

Kilit Açık

Bu, geçerli ayarları korumak ya da başkalarının ayarları değiştirmesini önlemek için OSD'yi kilitleyen işlevdir.

Enrj. Tasarrufu

Bu özellik enerji tasarrufu için ünitenin güç tüketimini ayarlar.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

Video Wall

Video Wall, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.

Video Wall açıldığında, **Video Wall** ekran ayarlarını düzenleyebilirsiniz.

Not

- **Boyut Video Wall** çalışırken devre dışı bırakılır.
- **PIP**, **Açık** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.
- **Yatay** veya **Dikey** bölme dördün üzerinde olduğunda, herhangi bir görüntü bozulmasını önlemek için XGA (1024 x 768) veya üstü bir çözünürlük kullanın.

Video Wall

Seçilen ekranın **Video Wall** işlevini Açar/Kapatır.

- **Kpalı**
- **Açık**

Biçim

Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

- **Tam**

  Kenar boşluksuz tam ekran görüntü sağlar.

- **Doğal**

  Orijinal en-boy oranını değiştirmeden doğal bir görüntü verir.

Yatay

Ekranın yatay olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

On beş ayar düzeyi: 1~15.

Not

Dikey 15 olarak ayarlanmışsa, **Yatay** için maksimum değer **6**'dır.

Dikey

Ekranın dikey olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

On beş ayar düzeyi: 1~15.

Not

Yatay 15 olarak ayarlanmışsa, **Dikey** için maksimum değer **6**'dır.

Ekran Konumu

Ekran çok sayıda resim görüntülenecek şekilde bölünebilir. Ekran bölünürken, farklı bir düzenle ekran sayısı seçilebilir.

- **Ekran Konumu**'da bir mod seçin.
- Ekran Seçimi kısmında bir ekran seçin.
- Seçim, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.
- Ekran maksimum 100 alt ekrana bölünebilir.

Not

Dörtten fazla ekran bağlandığında, görüntü bozulmasını engellemek için XGA (1024*768) veya üstü bir çözünürlük kullanmanızı öneririz.

Güvenlik Ekranı PACHMT

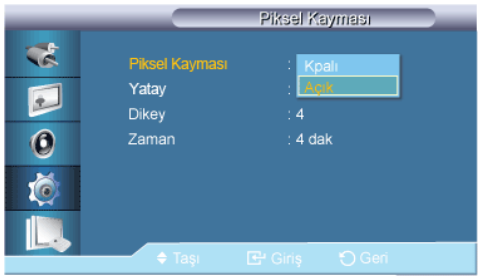
Güvenlik Ekranı işlevi, ekranda uzun süre sabit bir görüntü gösterildiğinde meydana gelebilecek görüntü izlerini önlemek için kullanılır.

Not

Bu işlev, güç kapatıldığında kullanılamaz.

Piksel Kayması

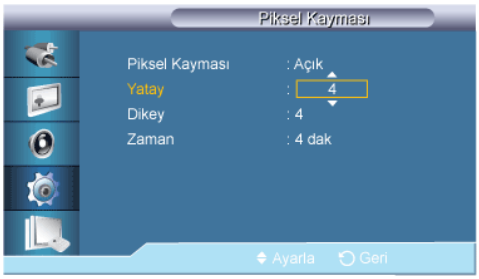
Piksel Kayması



Ekrandaki gölgeleri önlemek için bu işlevi kullanabilirsiniz, böylece LCD'deki pikseller yatay ya da dikey yönde hareket ettirilir.

- **Kpalı**
- **Açık**

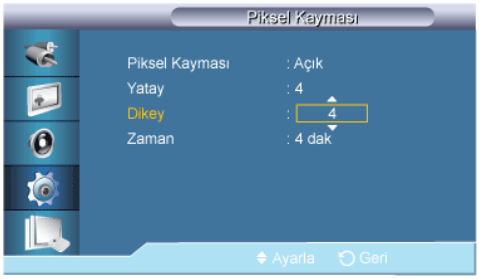
Yatay



Ekranın yatay olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

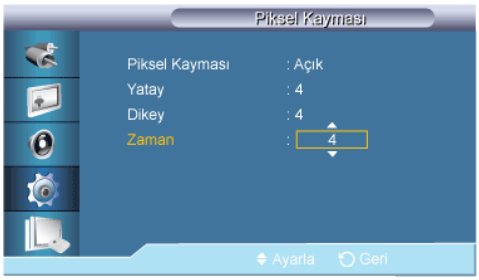
Dikey



Ekranın dikey olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

Zaman



Sırasıyla yatay ve dikey hareketi gerçekleştirmek için zaman aralığını belirtin.

Zamanlayıcı

Zamanlayıcı

Zamanlayıcıyı Ekran Yanma Koruması için ayarlayabilirsiniz.

İşlemi kalan görüntüleri silmek için başlatırsanız, işlem ayarlanan zaman periyodu süresince çalışacak ve ardından otomatik olarak sonlanacaktır.

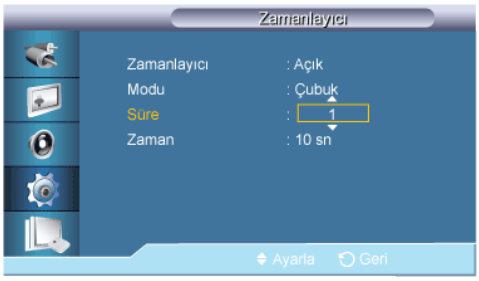
- **Kpalı**
- **Açık**

Modu

Güvenlik Ekranı Türü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

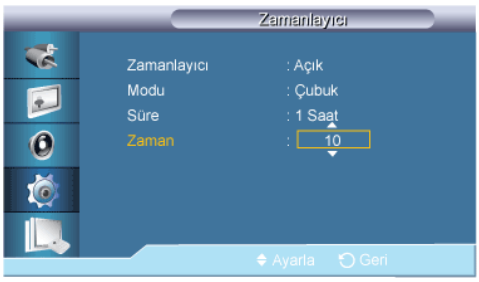
- **Çubuk**
- **Silici**
- **Piksel**

Süre



Bu işlevi zamanlayıcıda ayarlanan her bir mod için yürütme periyodunu ayarlamak için amacıyla kullanın.

Zaman



Ayarlanan zaman periyodu dahilinde yürütme için bir zaman belirtin.

- **Modu** - **Çubuk**, **Silici**, **Piksel** : 10~50 **sn**

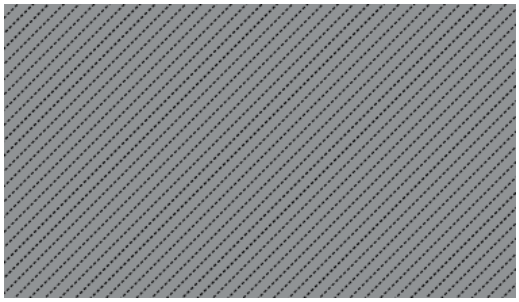
Çubuk

Bu işlev, uzun siyah ve beyaz dikey çizgileri hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

Silici

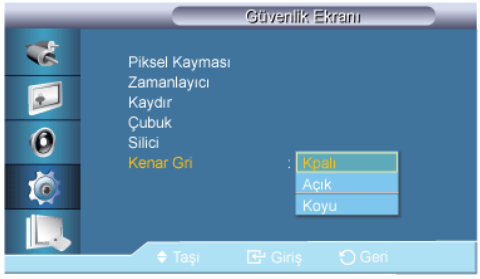
Bu işlev, dikdörtgen bir deseni hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

Piksel



Bu işlev, pek çok pikseli ekran üzerinde hareket ettirerek görüntü gölgelerini önler.

Kenar Gri



Ekranın arka planı için gri parlaklığını seçin.

- **Kpalı**
- **Açık**
- **Koyu**

Çözünürlük Seçimi

Grafik kartının çözünürlüğünü **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** veya **1366 x768 @ 60Hz**'ye ayarladığınızda ekrandaki görüntü düzgün değilse, bu işlevi

kullanarak (Resolution Select) görüntünün belirtilen çözünürlükte gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

Not

Sadece **PC** modunda kullanılabilir.

1. **Kpalı**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Not

Menünün seçilmesine, yalnızca grafik çözünürlüğü **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** ya da **1366 x768 @ 60Hz** olduğunda izin verilir.

Güç Açma Ayarı PACHMT

Ekranın Açık Kalma süresi değerini ayarlar.

Dikkat: Aşırı voltajı önlemek için Açık Kalma süresi değerini düşük ayarlayın.

OSD Döndürme PACHMT

OSD Döndür

1. **Yatay**
2. **Dikey**

Gelişmiş Ayarlar PACHMT

Ayarları daha karmaşık şekilde yapılandırır.

Sıcaklık

İç sıcaklığı algılayarak ürünü korur.

Sıcaklık Kontrolü

Ürünün dahili sıcaklığını algılar ve istenen sıcaklığı belirler.

Ürün varsayılan olarak 77˚C'ye ayarlanır.

Not

- Sıcaklık belirtilen sıcaklığı geçerse resim kararır ve sıcaklık yükselmeye devam ettiğinde aşırı ısınmayı engellemek için ürün otomatik olarak kapanır.
- Ürünü 75 - 80˚C'deki sıcaklıklarda (40˚C'lik ortam sıcaklığına bağlı olarak) kullanmak en iyisidir.

  Çalışma koşulları hakkında ayrıntılı bilgi için, buradaki "Özellikler" bölümüne bakın.

Geçerli Sıcaklık

Ürünün mevcut sıcaklığını gösterir.

Oto Güç

Ürünün **Oto Güç** özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

- **Kpalı**

- **Açık**

Not

Oto Güç Açık olarak ayarlandığında, ürün güce bağlanır bağlanmaz otomatik olarak kapanır.

Düğme Kilidi

Ürün üzerindeki monitör kontrol düğmelerini kilitler veya kilidini açar.

- **Kpalı**
- **Açık**

Kullanıcı Oto Renk

1. **Oto Renk**

   Renkleri otomatik olarak ayarlar.

2. **Sıfırla**

   Renk ayarlarını sıfırlar.

Not

Yalnızca **PC** modunda etkinleştirilir.

Bekleme Kontrolü

Hiç sinyal algılanmadığında etkinleştirilen bekleme modunu ayarlar.

- **Kpalı**

  Hiçbir sinyal algılanmadığında, **<Sinyal Yok>** açıklaması bulunan bir mesaj görüntülenir.

- **Açık**

  Hiç sinyal algılanmadığında güç tasarrufu modu etkinleştirilir.

- **Otomatik**

  Hiçbir sinyal algılanmadığında,

  - Harici bir cihaz bağlandığında, güç tasarrufu modu etkinleştirilir.

  - Bağlı harici cihaz olmadığında, **<Sinyal Yok>** açıklaması bulunan bir mesaj görüntülenir.

Not

- Yalnızca **PC**, **DVI**, **HDMI** veya **DP**(**DisplayPort**) modunda etkinleştirilir.
- HDMI modunda **Otomatik** devre dışı bırakılır.

Lamba Çizelgesi

Parlaklığı belirtilen bir zamanda kullanıcı tanımlı bir değere ayarlar.

OSD Ekran

Ekran üzerinde bir menü öğesini görüntüler veya gizler.

Kaynak OSD

- **Kpalı**
- **Açık**

En İyi Mod Değil OSD

- **Kpalı**
- **Açık**

Sinyal OSD

- **Kpalı**
- **Açık**

MDC OSD

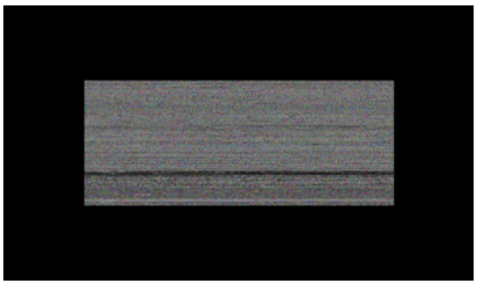
- **Kpalı**
- **Açık**

Yazılım Yükseltme

Yazılım yükseltmesi gerçekleştirir.

1. **DVI** veya **HDMI** gibi dijital sinyal aracılığıyla ürünü bilgisayara bağlayın. Yazılım kodundan dönüştürülmüş BMP görüntü dosyasını tıklatın. Ürün ekranında aşağıda görüntü görüntülenir.

2. Dönüştürülen yazılım kodundaki BMP görüntüsü ekranda görüntüleniyorsa, **Yazılım Yükseltme** seçeneğini seçin.

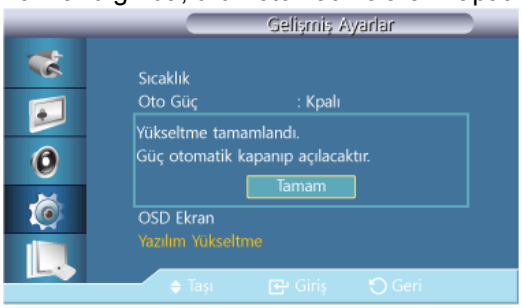


Not

İki veya daha fazla BMP görüntüsü varsa, bir slayt gösterisi kullanılarak ekran üzerinde görüntülenir.

- Slayt gösterisindeki iki BMP görüntüsü arasındaki oynatma aralığının bir saniye olması önerilir. Görüntü çıkarma olasılığı diğer oynatma aralıklarında düşer.
- Bir BMP görüntüsü başka bir görüntüden (örneğin, fare imleci) dönüştürüldüyse çıkarılamayabilir.

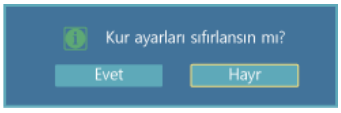
3. Geçerli yazılımın daha yeni bir sürümü algılandıysa, geçerli yazılımın yükseltilip yükseltilmeyeceği sorulur. **<Evet>** seçeneğini seçerseniz, yükseltme gerçekleştirilir.
4. Yazılım yükseltme tamamlandığında, ürün otomatik olarak kapatılır ve açılır.



Not

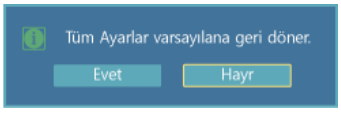
- Bu yalnızca **DVI**, **HDMI1** veya **HDMI2** modu gibi dijital bir sinyalle çalışır. (Giriş çözünürlüğü panel çözünürlüğüne eşit olmalıdır.)
- **HDMI1** ve **HDMI2** modlarında, hem PC hem de TV için kullanılan zamanlama değerleri yalnızca **İsim Değiştir** özelliği **PC** veya **DVI PC** olarak ayarlandıysa desteklenir.
- Bu yalnızca **Boyut 16:9** olarak ayarlandıysa desteklenir.

Ayar Sıfırla P A C H M T



Tüm değerleri bir ayar için sıfırlar.

Tümünü Sıfırla P A C H M T



Tüm ayarları ekran için sıfırlar.

Çoklu Kontrol

Kullanılabilir Modlar

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Parça
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Not

- TV kanal arayıcısı kutusu (ayrı olarak satılır) TV'yi kullanmak için bağlı olmalıdır. (Yalnızca ABD)
- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.

Çoklu Kontrol

SET'e ayrı bir ID atar.

- **ID Ayarı**

  SET'e ayrı ID'ler atar.

- **ID Giriş**

  Herbir SET'in iletici işlevlerini seçmek için kullanın. Yalnızca ID'nin iletici ayarına karşılık geldiği bir SET etkinleştirilir.

- **MDC Bağlantısı**

  MDC girişlerini almak için portu seçer.

  - **RS232C MDC** kablosu aracılığıyla MDC ile iletişim kurar.
  - **RJ45 MDC** kablosu aracılığıyla MDC ile iletişim kurar.

- **Ağ Ayarı**

  - **IP Ayarları** : **Manuel**, **Otomatik**
  - **IP Adresi** : **IP Ayarları** **Manuel** olarak ayarlanmışsa, **IP Adresi** öğesini manuel olarak girin.

- **AltAğ Masks** : **IP Ayarları Manuel** olarak ayarlanmışsa, **AltAğ Masks** öğesini manuel olarak girin.
- **Ağ Geçidi** : **IP Ayarları Manuel** olarak ayarlanmışsa, **Ağ Geçidi** öğesini manuel olarak girin.

MagicInfo

Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Not

- **MagicInfo** özelliği, yalnızca bir ağ kutusu bağlı olduğu zaman etkinleştirilebilir.
- Uzaktan kumanda, **MagicInfo** öğesini seçmek için kullanılabilir. Ancak, **MagicInfo** öğesini tam olarak kullanmak için, ayrı bir USB klavyenin kullanılması önerilir.
- **MagicInfo** için kullanılan HDMI kablosunu bağladıktan ve bağlantısını kestikten sonra, hem monitörün hem de ağ kutusunun güç düğmelerini uzaktan kumandayı kullanarak aynı anda kapalı ve açık duruma getirdiğinizden ve emin olun.
- Monitörün güç düğmesi kapatılıp açılırsa, ağ kutusu normal şekilde çalışmaz. Hem monitörün hem de ağ kutusunun güç düğmelerini kapatıp açtığınızdan emin olun.
- Aygıt modunda **MagicInfo** için, makine açılırken harici aygıtlatı çıkarmak hataya neden olabilir. Harici cihazları yalnızca LCD Ekran açılırsa ayarlar.
- Ağ kullanılırken (örneğin; Multimedya gösterimi), LAN kablosunu prizden çıkarmayın. Aksi takdirde program (MagicInfo) durabilir. Kabloyu çıkarırsanız, sistemi tekrar başlatın.
- USB cihazı (ör; video gösterimi) için kullanılan LAN kablosunu prizden çıkarmayın. Aksi takdirde program (MagicInfo) durabilir.
- Diğer kaynaklara erişmek için **MagicInfo**'da bulunan SOURCE düğmesine basın.
- LCD Ekran için önceden ayarlanmış parola "000000"dır.
- Sunucu programının Güç Açma seçeneği yalnızca LCD Ekranın gücü tamamen kapalıysa çalışır.

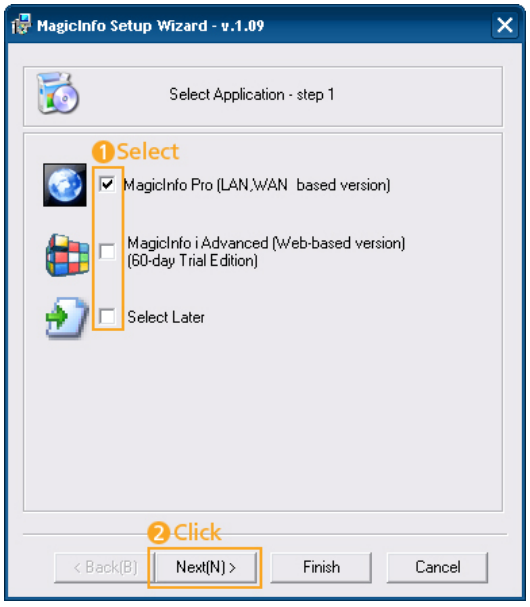
  LCD Ekranınızda sistem hatalarına neden olabileceğinden, Güç Açma seçeneğini LCD Ekran kapanırken kullanmadığınızdan emin olun.
- **MagicInfo**, MagicInfo Sunucusu Programı ile kullanıldığında: Ağ modunu çalıştırın.
- **MagicInfo**'yu cihaz LCD Ekranına doğrudan bağlı durumda kullanırken: Cihaz modunu çalıştırın.

- Doğrudan **MagicInfo** Penceresi ekranına gitmek için ESC düğmesine basın.
- **MagicInfo**'yu bir Windows ekranında kurmak için bir klavye ve fare gereklidir.
- **MagicInfo**'yu bir Windows ekranında kurmak için, MagicInfo Server Help dosyalarına başvurun.

  Bir işlem sırasında AC gücünün kapatılmaması önemle tavsiye edilir.
- Döner altlıklı LCD Ekranlar için işaret saydamlığı desteklenmemektedir.
- Döner altlıklı LCD Ekranlarda, filmler için 720*480'e (SD) kadar bir ekran çözünürlüğü desteklenmektedir.
- D: sürücüsü için **EWF** uygulanmaz.
- **EWF Enable** durumundayken, Kurulum içeriklerini kaydetmek için, bunlarda **Commit** işlevini gerçekleştirmelisiniz.
- **Disable**, **Enable** ya da **Commit**, öğesini seçtiğinizde, sistem yeniden başlatılır.

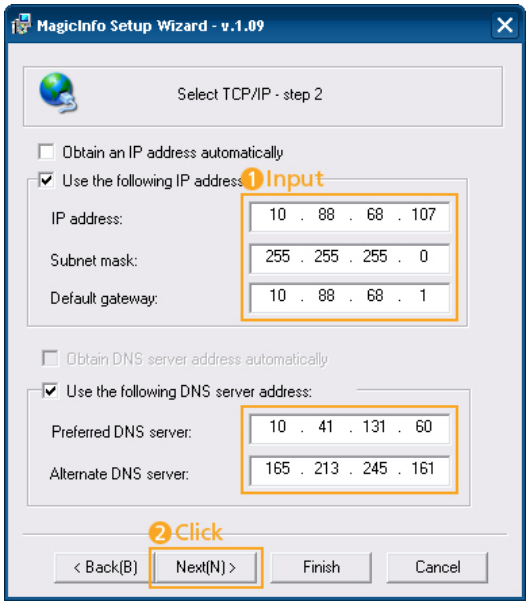
MagicInfo

1. Select Application - step 1



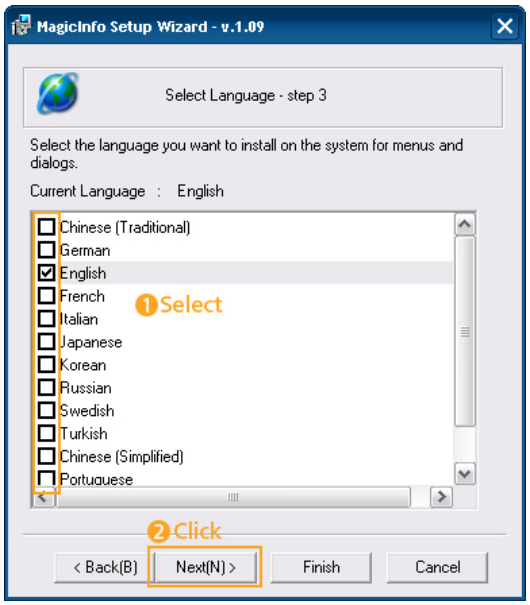
Windows başladığında bilgisayarınızda yürütülmek üzere bir Uygulama seçebilirsiniz.

2. Select TCP/IP - step 2


MagicInfo Setup Wizard - v.1.09
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
1 Input
IP address:
10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server:
165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

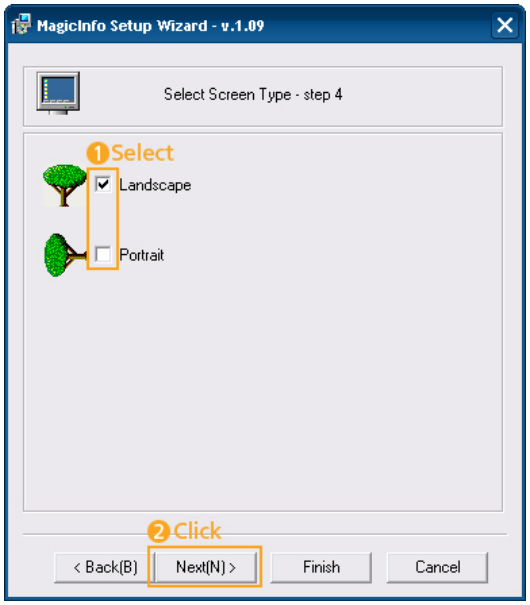
MagicInfo Setup Wizard step 2 ’ de, ayarlarınızı TCP/IP’e göre yapmak için masa üstündeki Bağlantı Ayarları’na gitmek zorunda değilsiniz. Bu işlemi MagicInfo yüklemesinde step 2'de yapabilirsiniz.

3. Select Language - step 3



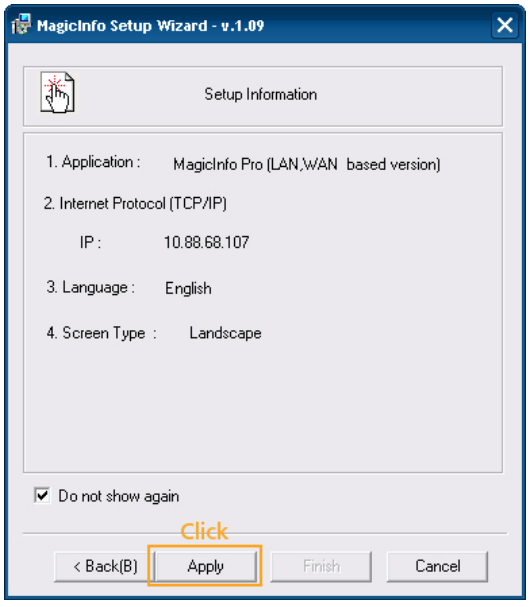
Birden fazla dil kullanımdayken, aralarından belli bir dili seçebilir ve ayarlayabilirsiniz.

4. Select Screen Type - step 4



Cihazınıza hangi döndürme türünün uygulanacağını seçebilirsiniz.

5. Setup Information



Kullanıcı tarafından seçilmiş olan ayarları gösterir.

Not

Magicinfo simgesi bildirim alanýnda görüntülenmezse, Windows masaüstündeki **Magicinfo** simgesini çift týklatýn. Simge görüntülenir.

Sorun Giderme

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

Not

Yardım için servisi aramadan önce aşağıdakileri kontrol edin. Servis çağırmadan önce kontrol edin Servis çağırmadan önce aşağıdaki öğeleri kendiniz kontrol edin.

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

1. Bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. LCD Ekranı açın.

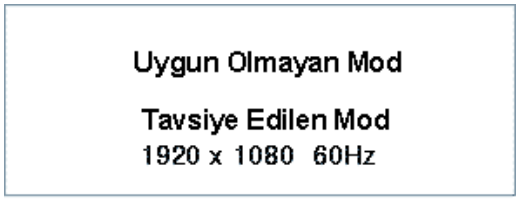
   Aşağıda gösterilen şekil ("**Sinyal Yok**") LCD Ekran normal çalışırken video sinyali algılanmasa bile siyah bir arka planda görünür: Kendini Sınama modundayken güç göstergesi ışığı yeşil kalır ve şekil ekranda hareket eder.

4. LCD Ekranınızı kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra LCD Ekranınız karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; çünkü LCD Ekranınız düzgün çalışmaktadır.

Uyarı Mesajları

Ekranı 1920 x 1080 çözünürlükte görüntüleyebilirsiniz. Ancak bir dakika süresince aşağıdaki mesajı alacaksınız; Bu süre zarfında ekran çözünürlüğünü değiştirebilir ya da geçerli modda kalabilirsiniz. Çözünürlük 85Hz'den yüksekse siyah bir ekran görürsünüz; çünkü LCD Ekran 85Hz üzerini desteklemez.



Not

LCD Ekranın desteklediği çözünürlükler veya frekansları öğrenmek için Teknik Özellikler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakın.

Bakım ve Temizleme

1) LCD Ekran Kasasının Bakımı.

Güç kablosunun bağlantısını çıkardıktan sonra yumuşak bir bezle temizleyin.

- Benzen, tiner veya diğer yanıcı maddeleri kullanmayın.

2) Düz Panel Ekranın Bakımı.

Yumuşak bir bezle (pamuklu) bastırmadan temizleyin.

- Hiçbir zaman aseton, benzin veya tiner kullanmayın.

  (Ekran yüzeyinde çatlaklara veya bozulmaya neden olabilir).

- Bu maddelerin kullanılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan kullanıcı sorumludur.

Belirtiler ve Önerilen Eylemler

Not

LCD Ekran PC'den alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, PC'de veya video kartında sorun olması LCD Ekranın kararmasına, renklerin bozulmasına, parazit oluşmasına ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda, öncelikle sorunun kaynağını kontrol edin, sonra da Servis Merkezi'ne veya satıcınıza başvurun.

1. Güç kordonunun ve kablosunun bilgisayara düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.

   (Durum buysa, servis talep edin.)
3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, Adaptör (video) sürücüsünü yükleyip yüklemediğinizi kontrol edin.
4. Video ekranının tarama hızının 50 Hz ~ 85 Hz arasına ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

   (Maksimum çözünürlük kullanırken 60 Hz hızı geçmeyin.)
5. Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Control Panel" (Denetim Masası) -> "System" (Sistem) -> "Device Administrator" (Aygıt Yöneticisi) altındaki Ekran bağdaştırıcısını kaldırın ve Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

Kontrol Listesi

Not

- Aşağıdaki tablo olası sorunları ve çözümlerini listeler. Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.
- Ağla ilgili daha fazla bilgi için MagicInfo Sorun Giderme bölümüne bakın.

Kurulumla ilgili sorunlar (PC Modu)

Not

LCD Ekran kurulumuyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: LCD Ekran titriyor.

A: Bilgisayar ve LCD Ekran arasındaki sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlanmış olup olmadığını kontrol edin.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Ekranla ilgili sorunlar

Not

LCD Ekran ile ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi kapalı.

A: Güç kablosunun sıkı bir şekilde bağlı ve LCD Ekranın açık olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: "**Sinyal Yok**" mesajı.

A: Sinyal kablosunun PC veya video kaynaklarına sıkı bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: PC veya video kaynaklarının açık olduğundan emin olun.

Q: "**Uygun Olmayan Mod**" mesajı.

A: Video Adaptörünün maksimum çözünürlük ve frekansını kontrol edin.

A: Bu değerleri Önceden Ayarlı Zamanlama Modları Çizelgesindeki verilerle karşılaştırın.

Q: Resim dikey olarak salınıyor.

A: Sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse, yeniden bağlayın.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: Görüntü net değil, resim bulanık.

A: Frequency **Kalın** ve **İnce** ayarlarını çalıştırın.

A: Tüm aksesuarları çıkardıktan sonra yeniden açın (video uzatma kablosu, vb.)

A: Çözünürlük ve frekansı önerilen aralıklarda ayarlayın.

Q: Görüntü tutarsız ve titriyor.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Resimde gölge görüntüler var.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Görüntü çok açık veya çok koyu.

A: **Parlaklık** ve **Kontrast** değerlerini ayarlayın.

(**Parlaklık**, **Kontrast** konularına bakın)

Q: Ekran rengi tutarlı değil.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Renkli görüntü koyu gölgelerle bozuluyor.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Beyaz renk zayıf.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Güç Göstergesi yanıp sönüyor.

A: LCD Ekran ayarlarda yapılan değişiklikleri OSD belleğine kaydediyor.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi ışığı her 0,5 veya 1 saniyede yanıp sönüyor.

A: LCD Ekran güç yönetimi sistemini kullanıyor. Klavyeden herhangi bir tuşa basın.

Sesle ile ilgili sorunlar

Not

Ses sinyalleriyle ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ses yok.

A: Ses kablosunun hem LCD Ekranınızdaki ses girişi bağlantı noktasına hem de ses kartınızdaki ses çıkışı bağlantı noktasına sıkıca bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: Ses seviyesini kontrol edin.

Q: Ses düzeyi çok düşük.

A: Ses seviyesini kontrol edin.

A: Denetimi en yüksek noktaya çevirdiğiniz halde ses çok azsa, bilgisayarın ses kartındaki veya yazılım programındaki ses denetimini kontrol edin.

Q: Ses çok yüksek ya da çok düşük.

A: **Tiz** ve **Bas** ayarlarını uygun seviyelere getirir.

Uzaktan Kumanda ile ilgili sorunlar

Not

Uzaktan kumandayla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Uzaktan kumanda düğmeleri yanıt vermiyor.

A: Pillerin kutup başlarını (+/-) kontrol edin.

A: Pillerin boş olup olmadığını kontrol edin.

A: Aygıtın açık olup olmadığını kontrol edin.

A: Güç kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

A: Etrafta flüoresan veya neon ışık olup olmadığını kontrol edin.

Soru ve Yanıt

Q: Frekansı nasıl değiştirebilirim?

A: Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.

Not

Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)

Q: Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Görüntü → Ayarlar.

A: Windows ME/2000:

Denetim Masası → Görüntü → Ayarlar.

* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.

Q: Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Görüntü → Ekran Koruyucuda güç tasarrufu özelliğini etkinleştir.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

A: Windows ME/2000:

Denetim Masası → Ekran → Ekran Koruyucu.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

Q: Dis kasayi/LCD panelini nasil temizleyebilirim?

A: Güç kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle LCD Ekranı temizleyin.

Kasada deterjan veya çizik bırakmayın. LCD Ekranın içine su girmesine izin vermeyin.

Q: Videoyu nasıl oynatabilirim?

A: Video yalnızca MPEG1 ve WMV codec'lerini desteklemektedir. Videoyu oynatmak için ilgili codec'i yükleyin. Bazı codec'lerin uyumsuz olabileceğini unutmayın.

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

Teknik Özellikler

Genel

Genel		
Model Adı	SyncMaster 400DX-3 / 460DX-3	

LCD Panel		
Boyut	400DX-3	40 inç (101 cm)
	460DX-3	46 inç (116 cm)
Görüntü alanı	400DX-3	885,6 mm (Y) x 498,15 mm (D)
	460DX-3	1018,08 mm (Y) x 572,67 mm (D)

Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 85 Hz

Ekran Rengi

16,7 M (gerçek)

Çözünürlük	
Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz

Maksimum Piksel Hızı

148,5MHz (Analog, Dijital)

Güç Kaynağı

Bu ürün 100 - 240 V'u destekler.

Standart voltaj ülkeden ülkeye değişebileceği için, lütfen ürünün arkasındaki etiketi kontrol edin.

Sinyal Kablosu

D-sub(Parça), DVI-D In/Out, AV, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, IR In/Out

Ağ: **USB**, **LAN**, **D-sub** çıkışı (Yalnızca Ağ modelinde)

Boyutlar (G x Y x D)		
Altlıklı	400DX-3	930,8 x 606,9 x 311,0 mm
Altlıksız		930,8 x 547,4 x 130,0 mm 930,8 x 547,4 x 136,0 mm (Koruma camı seçeneği ile)
Altlıklı	460DX-3	1068,0 x 688,2 x 311,0 mm
Altlıksız		1068,0 x 620,5 x 130,0 mm

Boyutlar (G x Y x D)

		1068,0 x 620,5 x 136,0 mm (Koruma camı seçeneği ile)

Ağırlık

Ağ Kutusuyla	400DX-3	19,3 Kg
		23,0 Kg (Koruma camı seçeneği ile)
Ağ Kutusuyla		17,0 Kg
		20,7 Kg (Koruma camı seçeneği ile)
Ağ Kutusuyla	460DX-3	23,5 Kg
		27,5 Kg (Koruma camı seçeneği ile)
Ağ Kutusuyla		21,2 Kg
		25,2 Kg (Koruma camı seçeneği ile)

VESA Montaj Arayüzü

600 mm x 400 mm

Ortam koşulları

Çalışma	Sıcaklık : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)
(Ağ Kutusuyla)	Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Çalışma	Sıcaklık : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)
(Ağ Kutusuyla)	Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklık : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
	Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği

Bu LCD Ekran Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. LCD Ekran ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve LCD Ekran ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında, LCD Ekran kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

Ağ kutusu bağlanırken

A Sınıfı (Endüstriyel kullanım için Bilgi İletişim cihazı)

Satıcıların ve kullanıcıların dikkatine. Bu cihaz endüstriyel kullanım (Sınıf A) için EMC gereklilikleri bakımından ruhsatlandırılmıştır ve genel ev aletleri dışındaki alanlarda kullanılabilir.

Ağ kutusu bağlı değilken

B Sınıfı (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)

Bu cihaz ev kullanımı için (B Sınıfı) EMC gereklilikleri bakımından ruhsatlandırılmıştır. Tüm alanlarda kullanılabilir. (B Sınıfı cihazlar, A Sınıfı cihazlara göre daha az elektromanyetik dalga yayar.)

PowerSaver

Bu LCD Ekranda PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, LCD Ekranınızı belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda LCD Ekran otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

PowerSaver

400DX-3

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı	Güç kapalı (Güç Anahtarı)
Güç Göstergesi	Açık (Yeşil)	Yanıp Sönme	Amber	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	250 watt	5 watt	5 watt	0 watt
(Ağ Kutusuyla)	(852,5 BTU/h)	(17,05 BTU/h)	(17,05 BTU/h)	(0 BTU/h)
Güç Tüketimi	200 watt	2 watt	1 watt	0 watt
(Ağ Kutusuyla)	(682 BTU/h)	(6,28 BTU/h)	(3,41 BTU/h)	(0 BTU/h)

460DX-3

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı	Güç kapalı (Güç Anahtarı)
Güç Göstergesi	Açık (Yeşil)	Yanıp Sönme	Amber	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	300 watt	5 watt	5 watt	0 watt
(Ağ Kutusuyla)	(1023 BTU/h)	(17,05 BTU/h)	(17,05 BTU/h)	(0 BTU/h)
Güç Tüketimi	230 watt	2 watt	1 watt	0 watt
(Ağ Kutusuyla)	(784,3 BTU/h)	(6,28 BTU/h)	(3,41 BTU/h)	(0 BTU/h)

Not

- Sistem durumu veya ayarları değiştirilirse gerçek güç tüketimi, belirtilen güç tüketiminden farklı olabilir.

- Herhangi güç tüketimini durdurmak için, arka taraftaki anahtarı kapatın veya güç kablosunun bağlantısını kesin. Evden saatlerce uzak kalmayı planlıyorsanız, gücün bağlantısını kestiğinizden emin olun.
- Bir ağ kutusu (ayrı olarak satılır) bağlarsanız LFD, Energy Star 5.0 uyumluluğunu yitirir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Bilgi

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD için en iyi resim kalitesi sağlanmazsa, ekranda düzgün olmayan resim kalitesi olabilir.

- Çözünürlük: 1920 x 1080
- Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) ve daha yukarısı oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Monitörü ve panelin dış kısmını temizlerken, lütfen yumuşak bir bezi çok az miktarda suyla ıslatın. LCD alanını temizlerken hafifçe bastırın. Aşırı güç uygulanırsa, üzerinde iz kalabilir.

Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "**Otomatik Ayarlama** işlevi"ni kullanarak daha iyi kalitede bir resim elde edebilirsiniz. Otomatik ayardan sonra hala istenmeyen görüntü varsa, **İnce/Kalın** ayar işlevini kullanın.

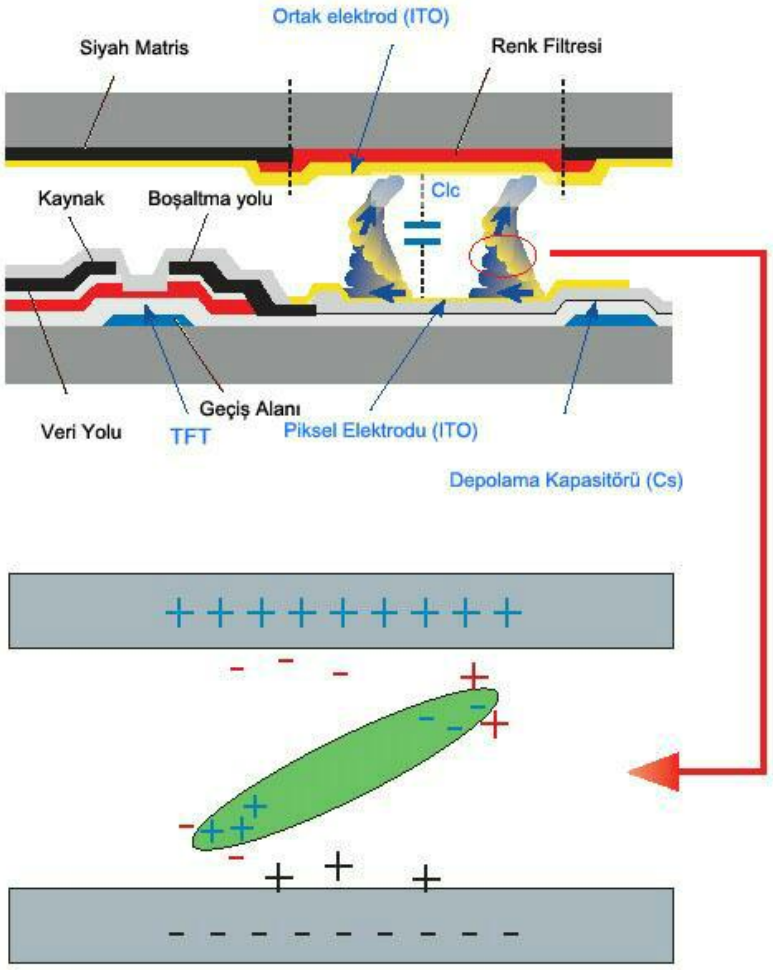
Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir. Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

ÜRÜN BİLGİLERİ (Görüntü Sabitlemesiz)

Görüntü Sabitlemesi nedir?

Bir LCD paneli normal koşullarda çalıştırıldığında görüntü sabitlemesi oluşmayabilir.

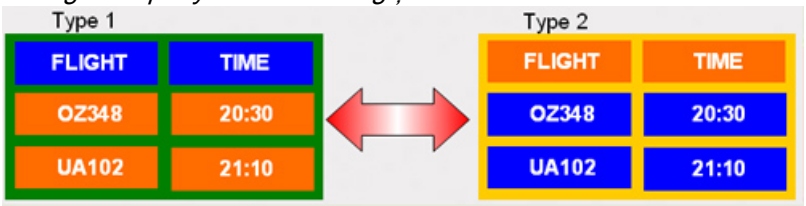
Normal koşullar, sürekli olarak değişen desenler olarak tanımlanır. LCD paneli uzun süre sabit bir desende çalıştırıldığında (12 saatten fazla), bir pikselde sıvı kristalini (LC) çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalin zayıflamasına neden olur. Bu durum oluştuğunda, desen değiştiğinde bir önceki görüntü görünebilir. Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.



Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Enerji Tasarrufu Modu

- 20 saatlik kullanımın ardından 4 saat gücü kapalı tutun
- 12 saatlik kullanımın ardından 2 saat gücü kapalı tutun
- Monitörü PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile kapanmaya ayarlayın.
- Mümkünse bir Ekran koruyucu kullanın - Tek renkli bir ekran koruyucu ya da hareketli bir görüntü kullanılması önerilir.

Renk Bilgilerini periyodik olarak değiştirin



Not

İki farklı renk kullanın

30 dakikada bir Renk Bilgilerini 2 farklı renkle değiştirin.

- Büyük parlaklık farkına sahip karakter ve arka plan rengi kombinasyonları kullanmaktan kaçının.

  Kolayca görüntü sabitlemesine yol açabilen Gri renklerini kullanmaktan kaçının.

  Kaçınılması gerekenler: Büyük parlaklık farkına sahip renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)

Karakterlerin rengini periyodik olarak değiştirin

- Küçük parlaklık farkına sahip Parlak renkler kullanın.

  - Döngü: 30 dakikada bir karakterlerin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

- 30 dakikada bir hareketli karakterleri değiştirin.

- Görüntü ve logo döngüsünü periyodik olarak görüntüleyin.

  - Döngü: 4 saatlik kullanımın ardından 60 saniye boyunca Logo ile birlikte hareketli görüntü görüntüler.

- Monitörünüzü görüntü sabitlemesinden korumanın en iyi yolu, Gücü kapatmak ya da siz kullanmadığınız zamanlarda PC'nizin veya Sisteminizin bir Ekran Koruyucu programı çalıştırmasıdır. Bu yönergelerin takip edilmemesi garantinizi etkileyebilir.

Ürüne Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevi uygulayın

- Ekran Kaydırma işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay Çubuk.

Ürüne Piksel işlevi uygulayın

- Ekran Pikseli işlevini uygulayın

- Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Nokta.

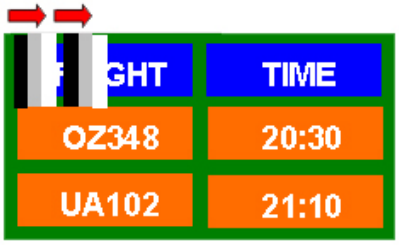
- Ekran Çubuğu işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay / Dikey Çubuk.

Ürüne Ekran Silme işlevi uygulayın

- Ekran Silme işlevini uygulayın

  - Belirti: 2 Dikey blok, ekranı silerek hareket ediyor



Ek

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Not

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902,172,678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

Europe		
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
	0266-026-066	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Africa		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077	http://www.samsung.com
	0302-200077	
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Koşullar

Nokta Aralığı	Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı

	renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm
Dikey Frekans	Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.
Yatay Frekans	Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz
Taramalı ve Taramasız Yöntemler	Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.
Tak ve Çalıştır	Bu işlev, bilgisayar ile monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Çalıştır işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.
Çözünürlük	Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur. Örnek: Çözünürlük 1920 X 1080 ise, ekran 1920 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1080 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Avrupa Birliği ve ayrı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bu ürünün doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil dönüşüm sistemleri olan diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Bu ürünün doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil dönüşüm sistemleri olan diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

Pil, kılavuz ve ambalaj üzerindeki işaret, bu üründeki pilin diğer ev atığıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. İşaret olduğunda, kimyasal Hg, Cd veya Pb sembolleri pilin EC Direktif 2006/66'daki referans seviyelerin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir.

Bu ürüne dahil edilen pil kullanıcı tarafından değiştirilemez. Değiştirilmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için, lütfen hizmet sağlayıcınızla görüşün. Pili çıkarmaya veya ateşe atmaya çalışmayın. Pili parçalarına ayırmayın, ezmeyin veya delmeyin. Ürünü atmaya karar verirseniz, atık tolama tesisi pil de dahil olmak üzere ürünün geri dönüşümü ve işlenmesi için uygun önlemleri alacaktır.

Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd., bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd.'nin tescilli ticari markası; Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları; VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standard Association'ın tescilli ticari markalarıdır; Burada belirtilen diğer tüm ürün adları kendi ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Üretici:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-RoSeoul, Korea Tel: +82 2 727 7114
LVD:	P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway Tel) 47-22-96-03-30, Faks) 44-22-96-05-50
EMC:	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. EMC Test Laboratory416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742 Tel) 82-31-200-2185, Faks) 82-31-200-2189

EEE Yönetmeliğine Uygundur / This EEE is compliant with RoHS